Ovrszd
QC986
.M6
M4
1902
Jul-Dec

OVERSIZE
QC
986
.M6
M4
1902
July-Dec.

LIBRARY
JUN 18 2010
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Evaporación en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	756 7	25	24	—	—	—	Ci Cu.	0.6	
C. Lerdo	667.4	24	19	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	741.6	25	23	—	S.	4	Al. St.	0.6	S.
C. Victoria	784.0	25	23	—	—	—	—		
Chihuahua	644 4	24	20	2.4	E.	4	Ci. St.	0.2	
Frontera	760 0	26	24	—	—	—	Ci. Cu	0 2	
Guadalajara	634 8	17	16	17.6	—	—	Ci. St	0.4	
Guaymas	759.2	30	25	—	E.	4	Al. St.	0.2	
Iguala	700 8	23	23	15.2	N.	4	Al. St.	0.2	
Jalapa	650.0	17	16	4.8	—	—	Al. St.	0.8	N.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	761.4	27	25	—	—	—	—		
Mazatlán	757 4	27	25	—	N W.	8	St. Cu	0.8	
México	585.7	14	13	3.5	N.	4	Al. St.	0.2	
Monterrey	715.6	24	22	2 0	—	—	St. Cu.	0.8	S.
Morelia	600.0	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Nogales	662 4	23	20	—	—	—	—		
Oaxaca	635 6	17	15	29 4	—	—	Cu. Nim.	0.2	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.8	25	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.4	17	16	—	—	—	Al. St.	0.4	
Tampico	768.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.4	24	22	24.0	—	—	St. Cu.	0.8	
Zacatecas	576 4	16	13	—	E.	4	Al. St.	0.6	N. W.
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.4	13	12	13.5	—	—	St. Cu.	0.2	N. E.
León	617 8	14	13	0.4	—	—	Ci. St	0.8	
Querétaro	614.8	16	14	10.8	E.	4	Ci. Cu.	0.1	E.
Saltillo	629.2	21	16	—	S. E.	16	St. Cu.	0.4	S E.
Toluca	557 8	10	10	0 8	—	—	Ci. St.	0.4	

M. Moreno y F. C. Méndez Construyeron.

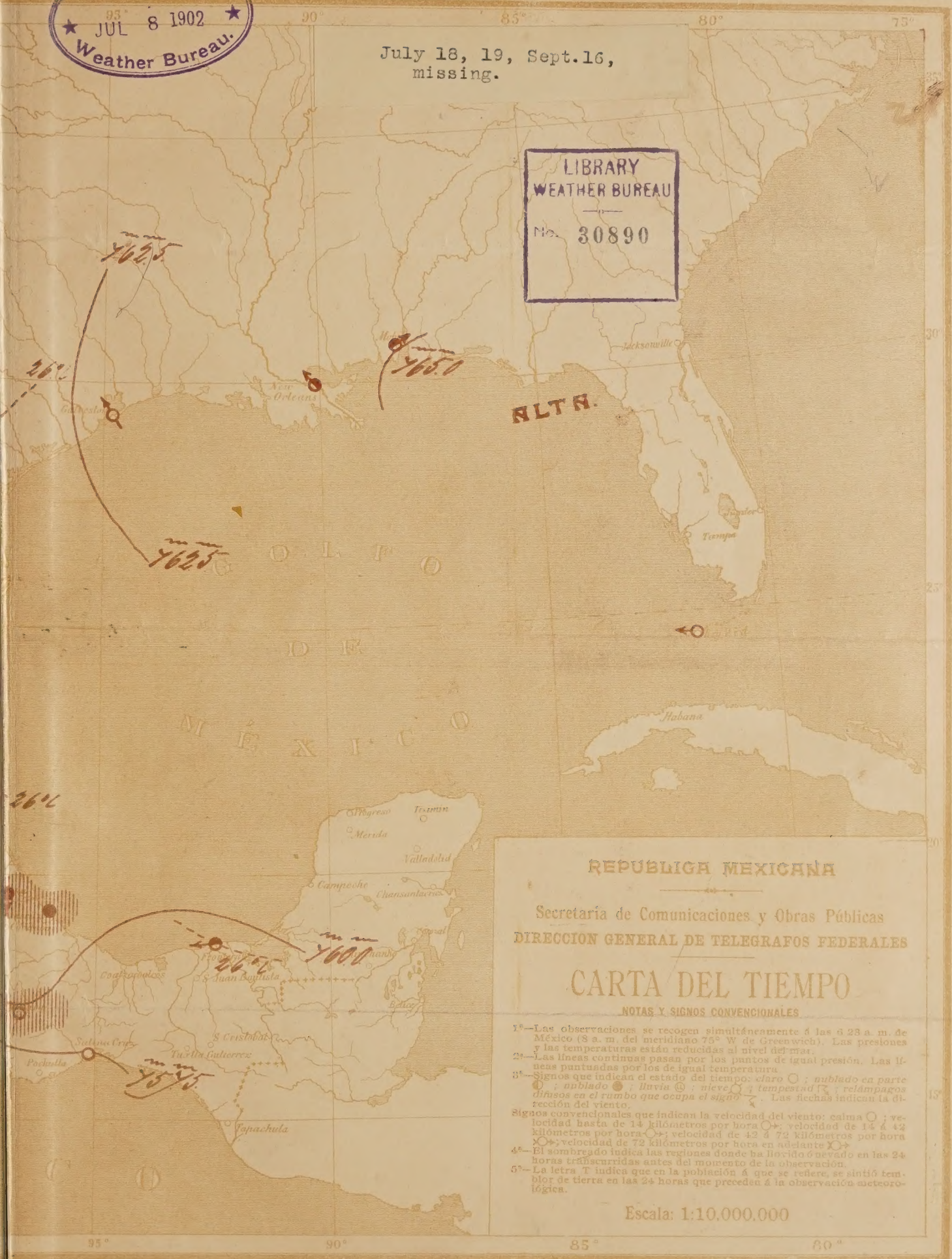
Lit. de Iturbe

LIBRARY
JUL 8 1902
Weather Bureau.

JULIO 1º DE 1902.

July 18, 19, Sept.16,
missing.

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 30890



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◎ ; *nieve* ⁂ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

...os Federales México. M. Moreno Dubois E. Espinosa Grahi

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757 8	26	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Lerdo	669.0	23	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	742.4	23	22	—	S.	4	—		
C. Victoria	736.0	24	23	—	E.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	761.2	26	24	5.2	N. E.	4	Ci. Cu.	0.4	
Guadalajara	635 2	17	16	5.2	—	—	Nim.	0.8	
Guaymas	769.2	30	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	650.8	17	17	7.6	—	—	Nim.	0.8	
Manzanillo	763 6	25	23	0.4	W	4	Al. St.	0.6	W.
Matamoros, Tam.	762.4	27	25	—	S. E.	4	St.	0.2	S. E
Mazatlán	758 8	27	25	—	—	—	Nim.	0.8	
México	586.1	18	12	4.0	N. W.	4	Cu. Nim.	0.4	N
Monterrey	721.2	26	24	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	S. E.
Morelia	610 8	16	15	1.6	—	—	St. Cu.	0.4	
Nogales	663 4	24	20	—	S.	4	—		
Oaxaca	636.8	16	14	30 4	—	—	Ci. Cu.	0 2	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	756.8	26	25	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.0	19	17	—	—	—	—		
Tampico	764.6	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.6	24	22	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Zacatecas	576 0	16	16	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.6	19	17	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	603.0	14	12	—	—	—	Ci. St.	0.1	
León	618.6	16	14	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	615.0	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0 1	E.
Saltillo	630.6	21	16	—	S. W.	8	—		
Toluca	558 2	12	10	1.6	—	—	St. Cu.	0.8	S. E.

LIBRARY
★ JUL 8 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 2 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaria de Comunicaciones y Obras Públicas

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (6 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ *nublado en parte* ◐ *nublado* ● ; *lluvia* ◎ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos en el rumbo que ocupa el signo* ≷ . Las flechas indican la dirección del viento.

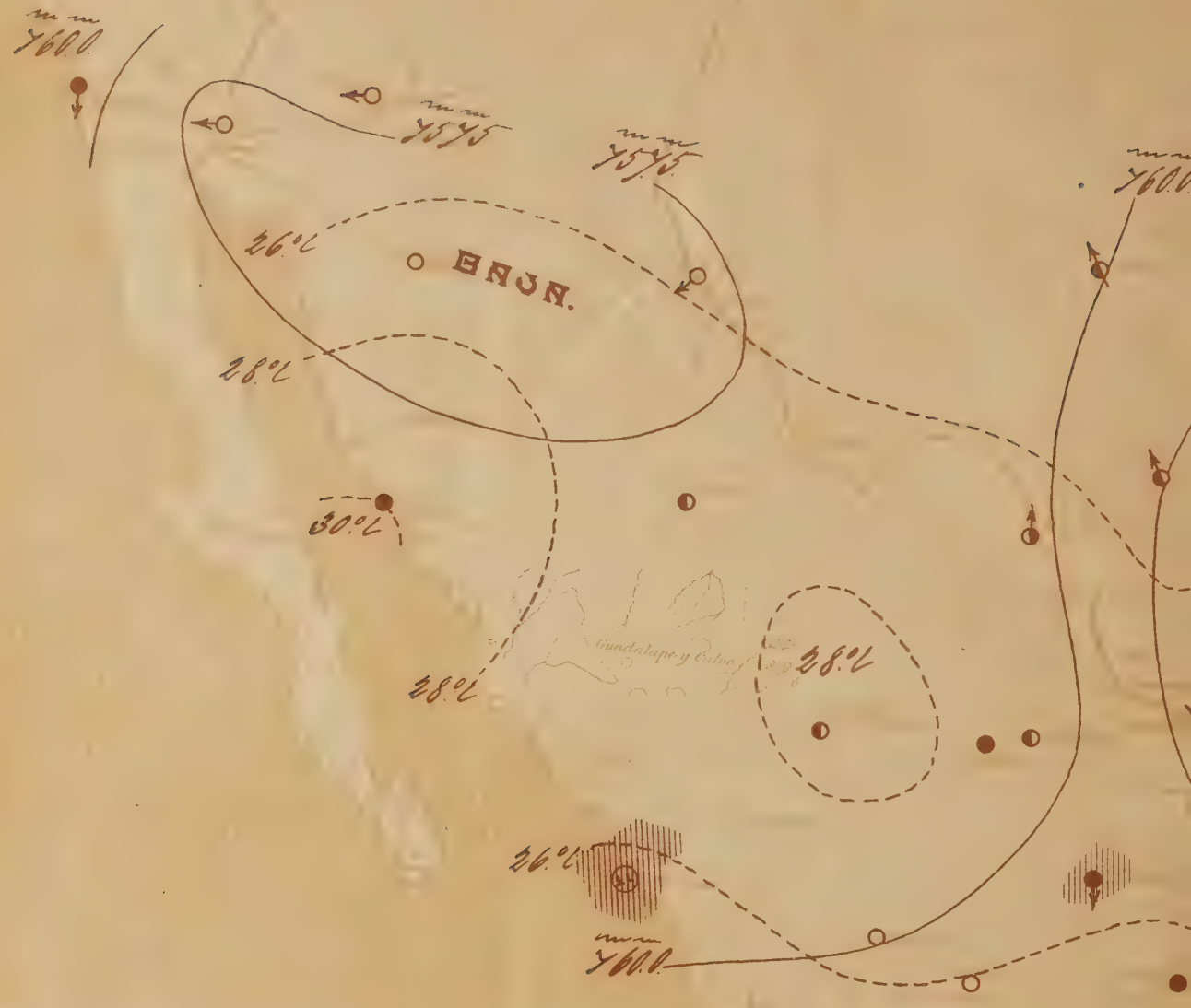
Signos convencionales que indican la velocidad del viento, calma ○ ; velocidad hasta de 11 kilómetros por hora ○— ; velocidad de 12 á 24 kilómetros por hora ○— ; velocidad de 25 kilómetros por hora ○— ; velocidad de 72 kilómetros por hora ó más ○—

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido 2 hectómetros en las horas precedentes antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere se intensifica temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

85 80°

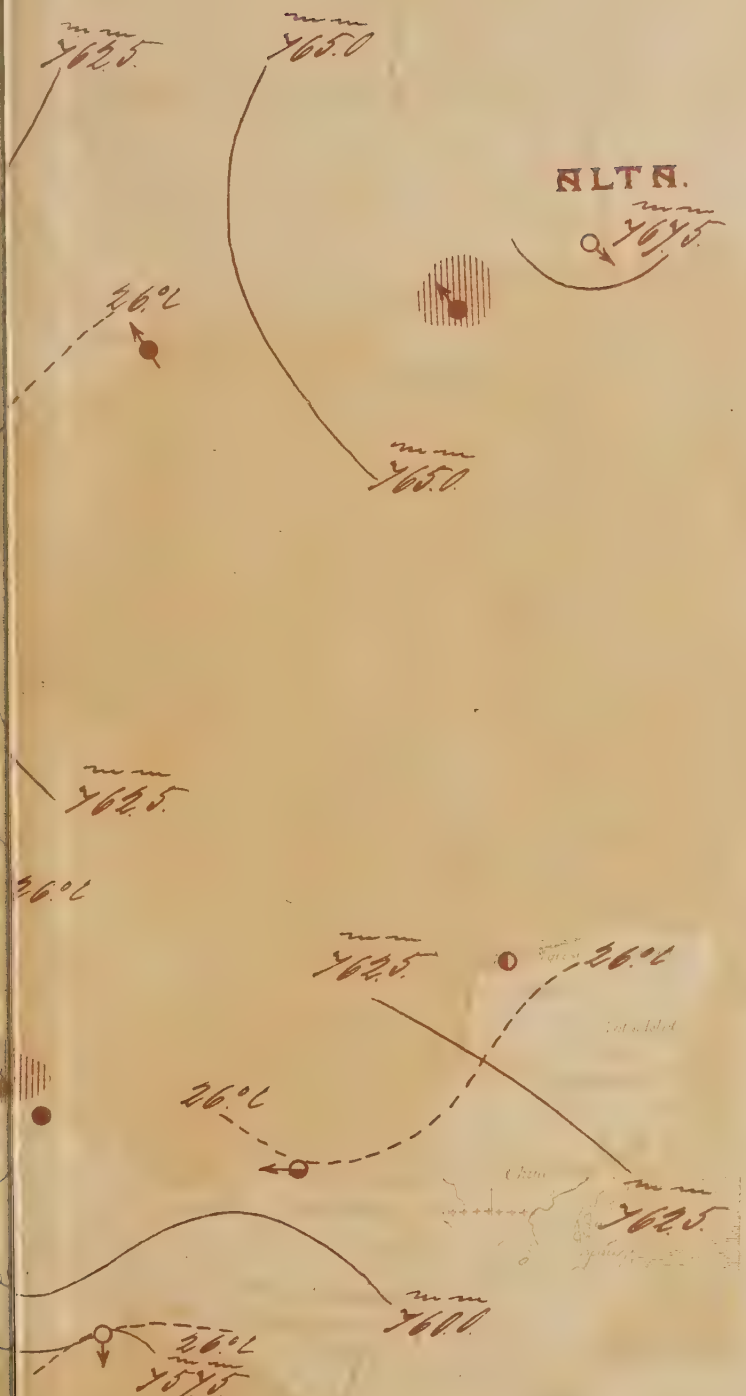


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	758.0	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.0	25	20	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	742.6	26	25	—	S.	8	Al Cu.	0.6	S.
C. Victoria	736 4	26	15	2.0	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Chihuahua	646.8	21	18	6.8	—	—	Ci. St.	0.6	
Frontera	761 4	26	24	—	E.	4	Al. St.	0.4	E.
Guadalajara	634 4	17	16	0.4	N. E.	4	Cu Nim.	0,6	N.
Guaymas	760 2	30	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	602.8	23	21	10 4	—	—	Nim.	0.8	
Jalapa	651.6	17	16	18.2	—	—	Nim.	0.8	
Manzanillo	764 8	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	762.6	25	24	—	S. E.	4	Ci. St.	0.4	S. E.
Mazatlán	760 0	24	22	28.2	—	—	Nim.	0.8	
México	586 9	15	14	1.0	N.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	714.8	25	23	—	—	—	Ci. St.	0 2	
Morelia	611 6	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Nogales	663 6	22	20	—	—	—	—		
Oaxaca	637.0	16	15	0.8	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	764.6	27	25	—	—	—	Al. St.	0.4	
Salina Cruz	758.8	27	25	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	613.0	18	17	—	—	—	—		
Tampico	764.6	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.6	25	28	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Zacatecas	576 0	16	13	0 4	—	—	—		
C. Guzmán	639.6	19	17	0.4	—	—	Ci. St.	0.2	E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619 6	15	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Querétaro	615.4	16	15	6 4	—	—	Ci Cu.	0.6	E.
Saltillo	630.4	20	17	—	—	—	Ci. St.	0.8	W.
Toluca	559 6	12	11	1.2	S.	4	St. Cu	0 8	S. E.

JUL 8 1902
Weather Bureau.

JULIO DE 1902.



REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELÉGRAFOS

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se recogen simultá-
México (8 a. m. del meridiano 75° W de
y las temperaturas están reducidas al nivel
2°—Las líneas continuas pasan por los
neas puntuadas por los de igual temperatura.
3°—Signos que indican el estado del tiempo:
, nublado ; lluvia ; nieve
difusos en el cuadro que ocupa el sig
rección del viento.
Signos convencionales que indican la velo
locidad hasta de 14 kilómetros por h
kilómetros por hora; velocidad de
; velocidad de 72 kilómetros por h
4°—El sombreado indica las regiones donde la lluv
horas transcurridas antes del momento de la
5°—La letra T indica que en la población
bor de tierra en las 24 horas que preceden
lógica.

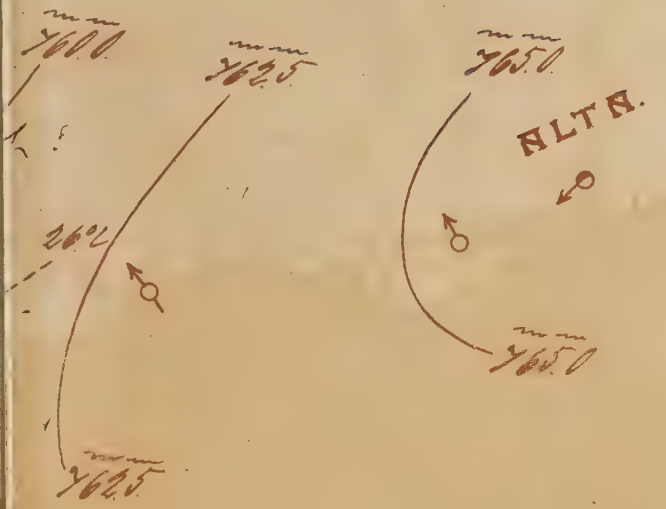
Escala: 1:10.000.000

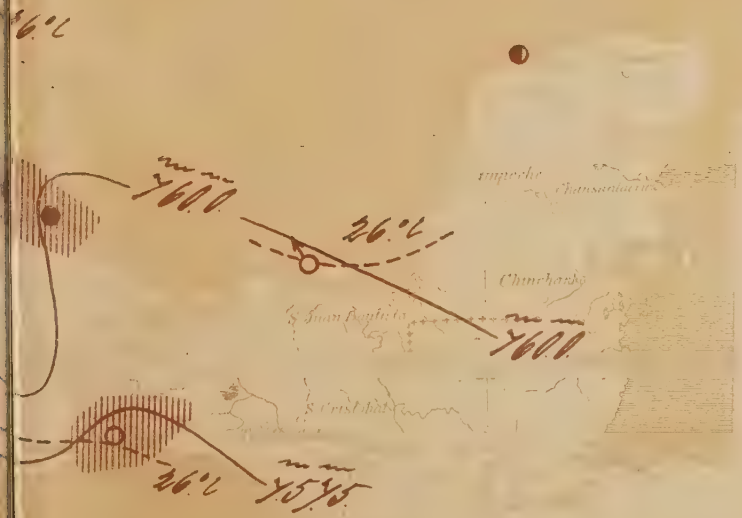
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757 6	28	26	—	—	—	Ci. St.	0.8	
C. Lerdo	669.0	20	16	0.4	—	—	Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	741.6	25	23	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	785 2	25	23	0.4	S.	4	Nim.	0.8	
Chihuahua	645 0	22	19	—	S. E.	4	St. Cu.	0 2	
Frontera	761 2	26	23	—	S. E.	4	—		
Guadalajara	635 0	17	16	22 0	N.	4	—		
Guaymas	762.2	30	25	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	702.2	24	22	4.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	651.2	16	15	5.6	—	—	St. Cu.	0.8	N.
Manzanillo	763 8	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	762 0	26	25	10 8	S.	8	Ci. St.	0.4	S.
Mazatlán	758 8	27	25	1.6	—	—	Ci. St.	0.4	S.
México	586 0	15	14	3.0	S. E.	4	Cu Nim.	0.6	
Monterrey	716.4	27	24	—	N. E.	4	Nim.	0.8	
Morelia	611 6	16	15	4 0	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	663 6	22	20	—	—	—	—		
Oaxaca	636.4	15	14	0.4	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	763.0	27	24	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Salina Cruz	757.8	26	25	21.6	—	—	—		
San Luis Potosí	614.0	19	17	—	—	—	—		
Tampico	764.4	26	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.6	25	23	4.0	—	—	St. Cu.	0.8	
Zacatecas	576 8	14	12	0 4	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Guzmán	689.0	19	17	0.4	—	—	Al. St.	0.1	
Guanajuato	603.2	15	15	11.2	—	—	St.	0.8	S. W.
León	618 2	16	15	11 2	—	—	Al. Cu.	0.1	
Querétaro	615.2	16	15	2 0	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Saltillo	630.0	20	19	—	—	—	Cu. Nim.	0.4	S.
Toluca	559 0	12	11	12.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	E.

JUL 9 1902
Weather Bureau.

JULIO 4 DE 1902.





REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se refieren exactamente á las 8 p. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están dadas en milímetros y en grados centígrados.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del cielo: claro ○; nublado ◐ en parte; nublado ● ; lluvia ☂ ; nieve ✱ ; niebla ≡ ; relampagos difusos en el rumbo que ocupa ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora →; velocidad de 14 á 42 kilometros por hora ↠; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⇝; velocidad de 72 kilometros por hora en adelante ↯.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

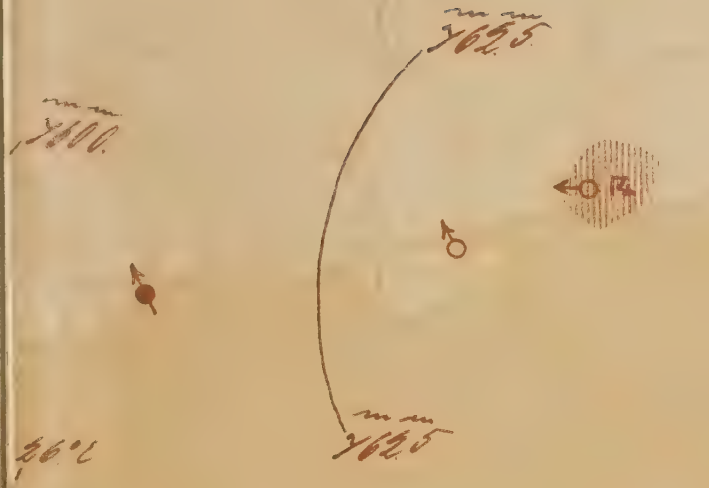
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756 6	24	24	2.0	——	—	——		
C. Lerdo	——	—	—	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	740.8	24	22	—	S.	8	Al. St.	0 8	S
C. Victoria	732 2	27	23	—	S.	4	——		
Chihuahua	642 6	23	19	—	——	—	——		
Frontera	761.0	26	25	—	E.	4	——		
Guadalajara	634 2	17	16	11 2	——	—	——		
Guaymas	760.2	30	25	—	——	—	Ci. Cu.	0 2	
Iguala	701.4	23	21	5.6	E.	4	St. Cu.	0.8	
Jalapa	649.8	15	14	-	——	—	——		
Manzanillo	762 8	26	24	—	N. E.	4	Al. St	0.8	
Matamoros, Tam	761.0	25	25	—	——	—	St. Cu.	0.4	
Mazatlán	757 4	26	24	—	——	—	Al u.	0.8	
México	585.6	14	13	3.5	N. W	4	Cu Nim.	0.4	
Monterrey	714.6	35	28	1.2	——	—	Al. Cu.	0.6	N. W.
Morelia	610.4	16	15	3 6	N.	4	Cu. Nim.	0.8	S. W.
Nogales	662.6	21	19	—	S.	4	——		
Oaxaca	636.2	16	15	-	——	—	Cu. Nim.	0.4	
Progreso	762.2	26	24	—	E.	4	Ci. St.	0.2	E.
Salina Cruz	758.8	25	24	—	——	—	——		
San Luis Potosí	——	—	—	—	——	—	——		
Tampico	763.6	26	26	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	761.4	25	28	—	——	—	St. Cu.	0 6	
Zacatecas	576 4	16	13	—	E	4	Al. St.	0 6	N W
C. Guzmán	687.8	19	18	0.8	——	—	Cu. Nim.	0 8	N.
Guanajuato	602.4	15	14	6.8	——	—	St. Cu.	0 8	S W
León	618.6	16	14	10 8	——	—	Nim.	0 8	
Querétaro	614.4	16	13	—	——	—	St. Cu.	0 6	W
Saltillo	629.2	19	18	—	——	—	Ci. St.	0 6	
Toluca	558 2	12	11	10 4	S. E.	4	Cu. Nim.	0 8	S

★ JUL 10 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 5 DE 1902.



ALTA.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México 7.3 m. del meridiano 75° W. de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las interrumpidas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14.6 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42.5 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757 6	26	23	—	—	—	— —		
C. Lerdo	667.0	23	18	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	740.8	25	23	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S.
C. Victoria	733.4	23	21	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	643.4	25	19	—	N. E.	4	— —		
Frontera	760 2	26	24	—	—	—	Al. St.	0.6	
Guadalajara	633 8	18	17	0 4	W.	4	Nim.	0.8	
Guaymas	758.4	28	23	—	—	—	— —		
Iguala	700.4	24	22	—	—	—	Al. St.	0 2	
Jalapa	649.8	17	16	0.4	N.	4	— —		
Manzanillo	764 0	24	24	1.6	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Matamoros, Tam	760.2	26	25	—	S. E.	4	St. Cu.	0.2	S. E.
Mazatlán	758 0	25	23	2.4	—	—	Nim.	0.8	
México	586.8	15	13	—	N. W.	4	Al. St.	0.2	
Monterrey	714.8	24	22	—	—	—	Al. Cu.	0.4	W.
Morelia	610.8	16	15	3 2	—	—	Nim.	0.8	
Nogales	662.6	21	18	—	—	—	— —		
Oaxaca	636.2	17	15	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	762.6	26	24	1.2	N. E.	8	Nim.	0.8	N. E.
Salina Cruz	756.8	26	25	—	—	—	— —		
San Luis Potosí	614.0	18	17	—	—	—	— —		
Tampico	763.6	25	25	—	—	—	— —		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	— —		
Veracruz	761.4	25	28	—	—	—	— —		
Zacatecas	576 8	14	12	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Guzmán	687.8	19	16	4.0	S.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Guanajuato	602.8	14	14	4.0	—	—	Nim.	0.8	
León	618.4	15	15	43 2	—	—	Nim.	0.8	
Querétaro	614.4	18	15	25.2	S. W.	4	Cu. Nim.	0.8	S. W
Saltillo	628.8	19	17	—	—	—	[illegible] St.	0.4	
Toluca	556 8	12	11	0.4	—	—	St. Cu	1.2	

H. Moreno y A. C. Heredia. Construyeron.

LIBRARY
★ JUL 12 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 6 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☂ ; *nieve* ⁂ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ≈ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

N. Moreno Dib.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hr.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	758 2	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.0	22	17	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	742 6	25	23	—	—	—	—		
C. Victoria	736 2	28	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	645 4	22	19	—	S. E.	4	Al. Cu.	0.8	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	834 6	17	16	0 8	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	708 2	23	21	6.4	E.	8	Cu. Nim.	0 8	E.
[illegible]	[illegible]	17	16		—	—	—		
Manzanillo	765 0	26	23	—	N. E.	4	St. Cu.	0 2	E
Matamoros, Tam.	761.4	25	25	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0 4	S. E.
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	586 9	15	14	23.5	N. E.	8	St Cu.	0 4	
Monterrey	714.8	23	21	—	N.	4	Cu. Nim.	0.6	
Morelia	812 4	14	14	9.6	—	—	Nim.	0.8	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	637.0	17	15	0.8	—	—	St. Cu.	0 2	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.8	25	24	—	—	—	Al. Cu	0.4	
San Luis Potosí	614.0	18	16	—	—	—	—		
Tampico	764.0	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.6	26	23	—	—	—	—		
Zacatecas	576 0	14	13	40.4	—	—	St. Cu	0 8	
[illegible]	[illegible]	17	15	—	—	—	Ci. St	0.1	
[illegible]	[illegible]	15	14	—	—	—	St. Cu.	0 4	N. E
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	15	14	36.0	—	—	St. Cu.	0 8.	
[illegible]	[illegible]	19	18	—	—	—	Al. St.	0 2.	
[illegible]	[illegible]	12	11	4 0	—	—	St Cu	0 2	

Lit. de J. y A. C. Abadiano Constructores.

★ JUL 12 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 7 DE 1902.

Secretaría de Comunicacio

CARTA DEL TIEMPO

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente
México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenw
y las temperaturas están reducidas al nivel del m
2°—Las líneas continuas unen los puntos de la

; nublado en p
ado

3°—Las convecciones que indican la velocid
ocidad hasta de 14 kilómetros por ho
100 metros por hora.

4°—El sombreado indica las regiones lluv
nieve tras de 100 milímetros de agua

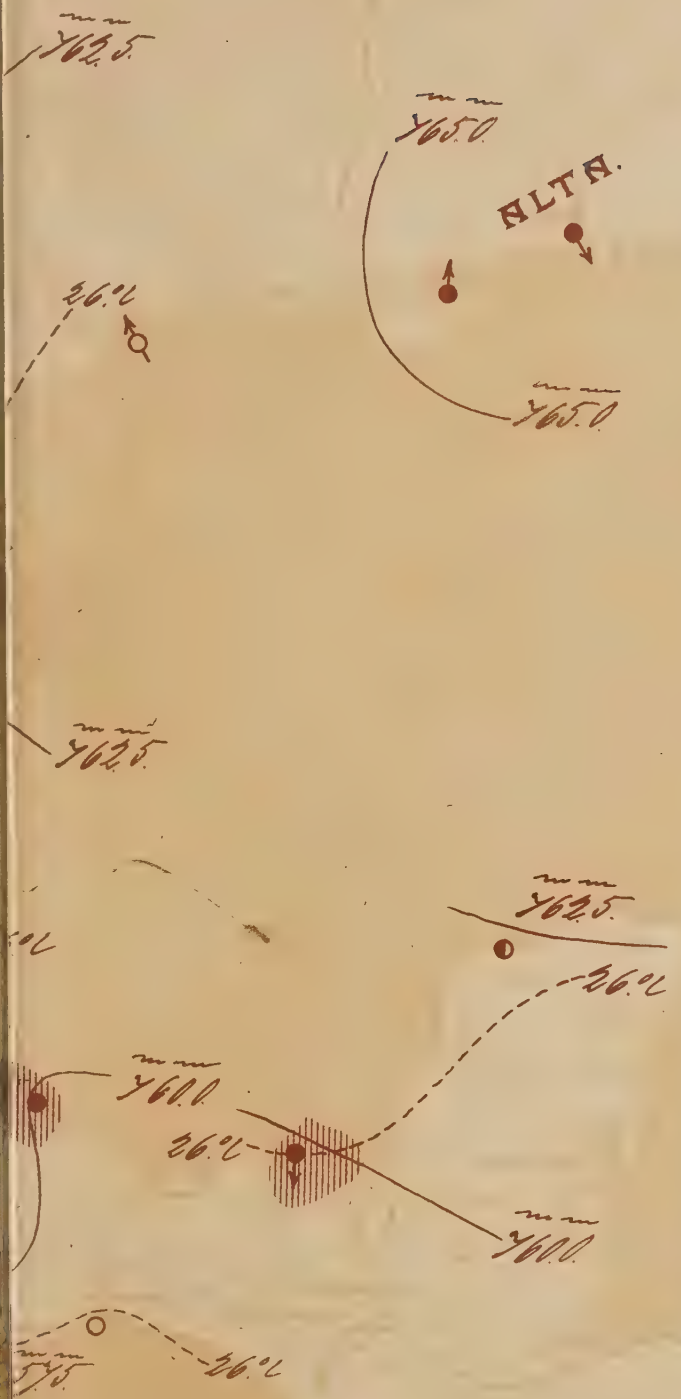
5°—La letra T indica que en la pobl
ción de tierra se han de notar
ados.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756 6	26	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Lerdo	668.6	21	16	2 0	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	748.6	24	24	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	735.8	27	15	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Chihuahua	645.6	21	20	1.6	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	761.0	26	24	2.0	N.	4	St.	0.8	
Guadalajara	636 6	18	17	—	W.	4	St. Cu.	0.6	
Guaymas	760.2	30	25	—	—	—	Al. St.	0 2	
Iguala	701.4	22	21	5.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	651.2	18	16	2.4	N. W	4	Nim.	0.8	
Manzanillo	763 8	24	23	—	E.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam.	762.8	26	25	6.4	S. E.	4	St. Cu.	0.2	S. E.
Mazatlán	758.8	27	25	—	—	—	Ci. St.	0.2	
México	586 6	15	13	5.5	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	714 8	23	20	—	—	—	—		
Morelia	611 2	15	14	30.8	—	—	Ci Cu.	0.4	
Nogales	663.6	22	19	—	—	—	—		
Oaxaca	636.6	17	15	0.4	N.	8	Cu Nim.	0.8	N.
Progreso	763 6	27	25	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Salina Cruz	758.8	27	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.2	17	15	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.6	N. E.
Tampico	764.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.6	24	23	4.0	—	—	St. Cu.	0.8	
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603 0	16	14	—	N. E.	4	Ci. St.	0.8	N. E.
León	618.8	16	16	—	—	—	Al. St.	0.8	
Querétaro	615.4	16	14	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	631.0	20	18	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Toluca	559 0	12	11	0.4	—	—	St. Cu.	0.4	

LIBRARY
★ JUL 14 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 8 DE 1902.

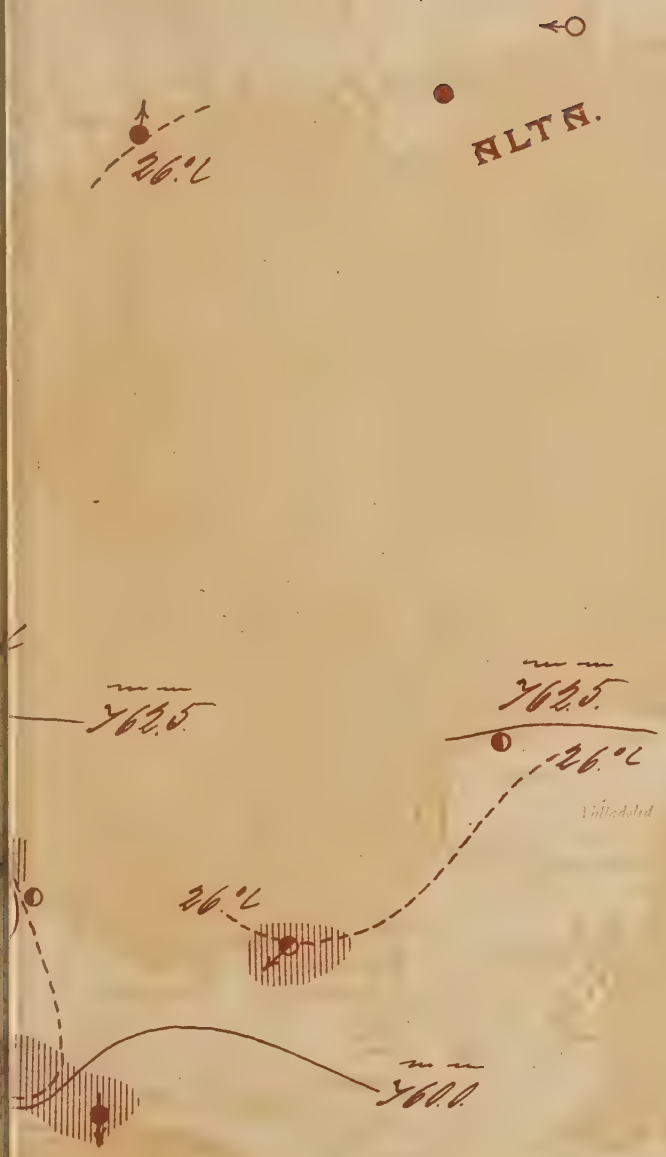


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
[illegible]	757 6	27	24	—	—	—	Ci. St.	0.8	
C. Lerdo	669.8	22	18	0 4	—	—	St. Cu	0 4	
C. Porfirio Díaz	744 2	25	23	—	—	—	Al. St.	0.8	
C. Victoria	737 2	22	20	—	E.	4	—		
Chihuahua	645 6	20	18	23.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	761.8	26	24	2.4	N. E.	4	Ci Cu.	0.6	
Guadalajara	636 0	16	14	9 2	—	—	Cu Nim.	0.6	
Guaymas	760.0	28	23	—	—	—	—		
Iguala	702.4	24	22	47.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	653 8	15	14	39.6	—	—	Al. St.	0.8	
Manzanillo	764 4	25	23	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Matamoros, Tam.	763 2	25	25	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Mazatlán	758 4	27	24	0.4	—	—	Al. Cu.	0.6	
México	587 0	15	12	—	N.	4	St. Cu.	0 4	
Monterrey	717 2	24	22	—	—	—	Ci. St.	0 2	
Morelia	611 9	15	14	3 6	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. W.
Nogales	665 6	22	19	—	—	—	—		
Oaxaca	636.6	16	14	10 8	—	—	Al. Cu.	0.6	
Progreso	763 6	27	25	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Salina Cruz	759 8	24	22	11.6	N.	16	Al. Cu	0.8	
San Luis Potosí	616 0	25	19	—	—	—	—		
Tampico	765.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.4	25	23	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Zacatecas	576.0	12	10	10.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Guzmán	639.4	17	16	12.0	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Guanajuato	608.8	15	13	3.2	N. E.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
León	619.2	15	15	6.0	—	—	Al. St.	0.8	
Querétaro	615.4	16	14	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	631.6	19	16	—	S. E.	4	—		
Toluca	559 0	11	10	—	S.	8	St. Cu.	0.2	

LIBRARY
★ JUL 15 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 9 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ▽ ; *nieve* ▢ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos unidos en el rumbo que cerca el signo* ⊰ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 44 kilómetros por hora ⟡→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⟡→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ✕→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757 8	28	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.4	24	18	—	—	—	—		
C Porfirio Díaz	745 6	25	24	—	—	—	Ci. St.	0 2	
C. Victoria	738.2	23	21	—	N.	4	Al. St.	0 4	
Chihuahua	650.6	20	18	17.6	—	—	Nim.	0 8	
Frontera	762.4	25	23	—	—	—	Al. St.	0.6	
Guadalajara	636 2	17	16	1.2	—	—	Ci. St.	0.4	
Guaymas	763.2	30	25	—	—	—	Ci Cu.	0.4	
Iguala	702.4	22	20	25.6	N.	4	Al. St.	0.2	
Jalapa	651.8	15	14	12.8	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	S W.
Manzanillo	764 4	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.8	E.
Matamoros, Tam	764.2	24	24	—	N. E.	4	Ci. St.	0 4	N. E.
Mazatlán	759.0	25	23	0.4	—	—	—		
México	587.6	14	13	3.0	N. W.	8	St. Cu.	0 6	
Monterrey	720.6	26	24	—	S. E.	4	Nim.	0.8	
Morelia	612 0	15	14	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Nogales	665.6	22	19	—	—	—	—		
Oaxaca	637.4	16	14	—	N	8	Al. St	0 2	N.
Progreso	764.0	27	25	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Salina Cruz	758.6	27	25	—	N. E.	4	St. Cu.	0.4	N. E.
San Luis Potosí	613.4	16	15	—	N.	12	—		
Tampico	766 6	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.8	28	25	—	N.	4	Ci. Cu	0 4	
Zacatecas	578.0	11	9	10.4	N. W	4	Ci St.	0.4	N. W.
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	614.2	14	12	—	N. E.	4	St. Cu.	0 4	N. E
León	619.8	15	15	—	—	—	Ci St	0.2	
Querétaro	616.4	15	12	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	632.6	19	16	—	—	—	Ci. St.	0.8	N E
Toluca	559 8	10	9	—	—	—	St. Cu.	0.4	E.

H. Harnes y C.ª Oficina Constructora

LIBRARY
★ JUL 15 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 10 DE 1902.

ALTA.

760.

26.°C

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 28 a. m. de México (6 h. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○, *nublado en parte* ◐, *nublado* ●, *lluvia* 🌧, *nieve* ❄, *tempestad* ϟ, *relámpagos usos en el cuadro que ocupa el signo* ϟ. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: *calma* ○; *velocidad hasta de 14 kilómetros por hora* ○→; *velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora* →; *velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora* ↜; *velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante* ↜►.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

85 80

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.8	28	25	—	——	—	——		
C. Lerdo	671.0	21	16	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	745.6	26	24	—	——	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	739.4	21	19	0.4	N.	4	——		
Chihuahua	647.6	21	19	—	——	—	——		
Frontera	——	—	—	—	——	—	——		
Guadalajara	636.8	18	17	—	S.	4	Al. Cu.	0.4	
Guaymas	760.2	30	25	—	——	—	Al. St.	0.4	
Iguala	701.8	22	21	—	——	—	Al. Cu.	0 2	
Jalapa	652.8	17	16	1.6	——	—	Nim.	0.8	
Manzanillo	763 6	26	24	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam.	764.0	25	24	—	——	—	——		
Mazatlán	759.0	28	26	—	——	—	Al. Cu.	0.4	
México	587.1	13	8	5.0	W.	8	St. Cu.	0.6	
Monterrey	710.6	25	23	—	——	—	——		
Morelia	612.0	14	12	5.6	N.	12	Cu Nim.	0.6	S.
Nogales	666.6	22	20	6.4	——	—	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	637.6	16	14	0.4	N	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Progreso	——	—	—	—	——	—	——		
Salina Cruz	758.6	26	23	—	N.	16	——		
San Luis Potosí	614.4	13	11	—	N. E.	4	——		
Tampico	766.0	26	26	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	575.2	12	8	—	——	—	Al. St.	0.4	N. E.
C. Guzmán	639.0	18	16	2.0	——	—	Al. Cu.	0.6	
Guanajuato	604.0	12	10	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	N. E.
León	619.6	15	13	—	——	—	Ci. St.	0.4	
Querétaro	616.2	14	12	—	E.	4	Ci. St.	0.4	E.
Saltillo	632.8	18	14	—	——	—	Ci. St.	0.8	N. E.
Toluca	559.2	11	10	10.4	——	—	St. Cu.	0.8	E.

115° 110°

H. Wawro y A. C. Aristain. Construyeron.

LIBRARY
★ JUL 18 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 11 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ⚡ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno Ubieta F. Espinosa Urrutia

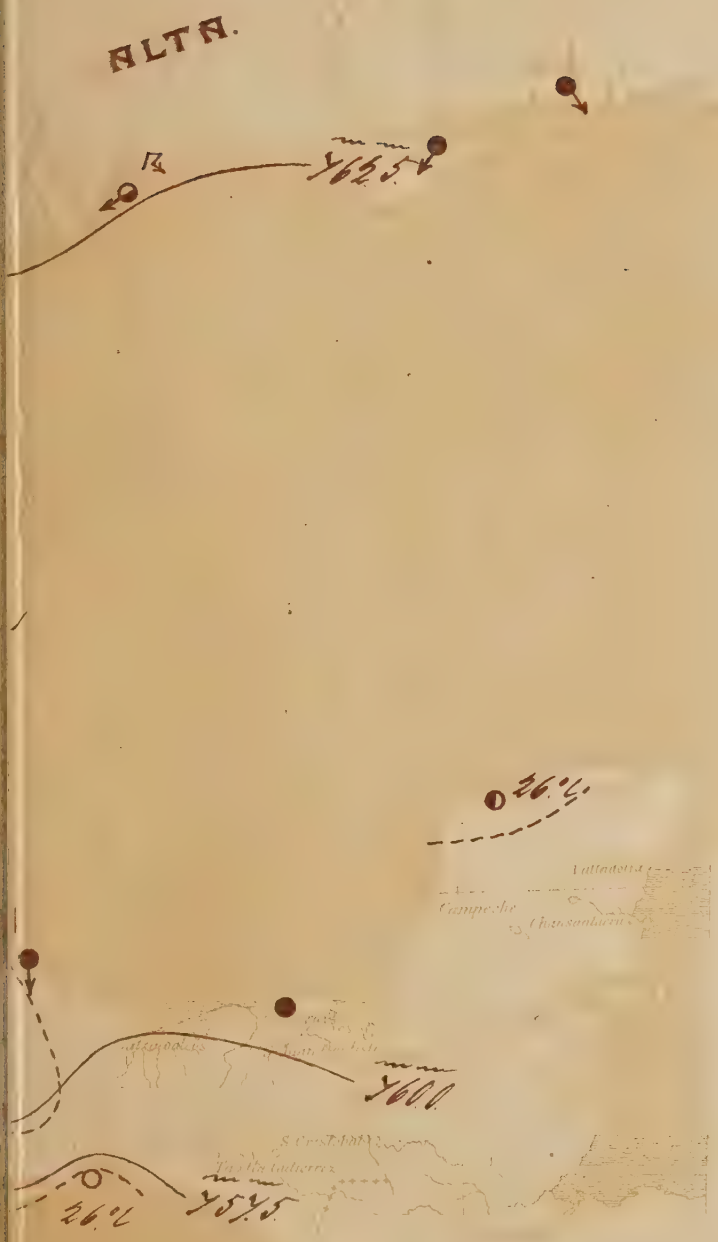
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.6	26	24	—	——	—	——		
C. Lerdo	669.4	21	16	—	——	—	Ci. St.	0 2	
C. Porfirio Díaz	743.6	26	24	—	——	—	Al. Cu.	0.8	
C. Victoria	737.4	22	20	—	E.	4	——		
Chihuahua	646.4	21	17	12.4	——	—	——		
Frontera	761.4	25	24	—	——	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	635.8	20	19	—	N. E.	4	Ci. St.	0.2	
Guaymas	760.2	30	25	—	——	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	701.6	24	22	3.2	——	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	651.6	16	15	9.6	N.	4	St. Cu.	0.8	S.
Manzanillo	762.8	25	22	—	N. W.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam.	762.6	25	28	—	——	—	——		
Mazatlán	757.0	28	26	0.4	——	—	Ci. St.	0.1	
México	586.8	11	10	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	719.0	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.1	S. E.
Morelia	611.4	14	12	0.4	E.	8	Cu. Nim.	0 8	W.
Nogales	665.2	25	22	—	——	—	——		
Oaxaca	636.0	16	14	—	——	—	St. Cu.	0.6	
Progreso	762.6	27	25	—	——	—	Ci. St.	0.6	
Salina Cruz	757.8	28	23	—	——	—	——		
San Luis Potosí	614.0	14	13	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.2	N. E.
Tampico	765.8	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	—	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	761.6	25	23	—	N.	4	Nim.	0.8	
Zacatecas	574.4	12	11	—	——	—	Al. St.	0.2	
C. Guzmán	638.8	19	15	2.0	——	—	St. Cu.	0 8	
Guanajuato	603.0	12	10	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	
León	618.8	15	13	—	——	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	615.4	13	11	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	651.8	17	15	—	——	—	Ci. St.	0 6	N. E.
Toluca	558.6	11	10	—	S. E.	4	St. Cu.	0 8	S

★ JUL 18 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 12 DE 1902.

ALTA.



REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* 🌧 ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ⛈ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el* ⚡ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento, calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 43 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 43 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	755 6	27	25	0.4	—	—	—		
C. Lerdo	668.6	22	16	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.6	25	23	—	—	—	—		
C. Victoria	735.4	27	15	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Chihuahua	645.6	21	19	2.8	—	—	—		
Frontera	751.2	25	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.6	
Guadalajara	635.0	16	15	17.6	E.	4	Nim.	0.8	
Guaymas	759.0	31	26	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	701.6	23	21	7.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	650.8	17	16	17.2	—	—	Ci Cu.	0.8	E
Manzanillo	761.8	26	23	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	761.6	27	26	—	—	—	—		
Mazatlán	756.2	28	26	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
México	—	—	—	—	—	—	—		
Monterrey	717.0	25	23	—	N. W.	4	Ci. St.	0 2	
Morelia	610.6	15	14	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	635.2	17	13	0.4	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	761.6	26	25	—	S. E.	4	—		
Salina Cruz	758.6	28	22	—	—	—	—		
San Luis Potosí	—	—	—	—	—	—	—		
Tampico	764.0	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.6	25	23	—	N.	4	Nim.	0 8	
Zacatecas	576.4	12	10	—	E.	4	St. Cu	0.8	S W
C. Guzmán	637.8	18	15	—	N.	4	St. Cu.	0.4	S E
Guanajuato	603.0	15	13	—	—	—	Ci St.	0 4	
León	617.8	16	14	—	—	—	Al. St.	0 8	
Querétaro	614.8	15	14	0.4	E.	4	Cu Nim.	0 8	E
Saltillo	630.4	17	14	—	S. W.	4	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

★ JUL 21 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 13 DE 1902.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756 4	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.8	20	16	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.4	26	24	—	—	—	—		
C. Victoria	736.2	24	22	—	E.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	649.0	22	18	—	—	—	Ci. Cu.	0 2	
Frontera	761.4	25	23	4.0	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Guadalajara	635.2	17	16	1.6	S.	4	Ci. St.	0.2	
Guaymas	760.2	30	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	701.2	23	21	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	651.4	16	15	2.8	E.	4	St. Cu.	0.8	N.
Manzanillo	761.8	26	24	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	762.0	25	24	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Mazatlán	758.2	28	26	—	—	—	Ci. St.	0.6	
México	587.0	14	12	2.5	N. W.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	716.8	24	22	—	—	—	Al. St.	0.1	
Morelia	611.2	13	13	3.8	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Nogales	665.0	25	22	6.4	—	—	—		
Oaxaca	636.2	16	15	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Progreso	763.0	25	25	—	—	—	—		
Salina Cruz	756.8	26	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	—	—	—	—	—	—	—		
Tampico	766.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.6	25	23	4.0	—	—	—		
Zacatecas	575.4	18	11	4.4	—	—	—		
C. Guzmán	638.8	19	16	0.4	N.	4	St. Cu.	0 8	N.
Guanajuato	603.2	13	12	2.8	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
León	618.8	16	9	0.8	—	—	Al. Cu.	0.8	
Querétaro	615.6	14	13	2.8	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	631.2	18	15	—	S.	8	—		
Toluca	559.0	12	11	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	

★ JUL 21 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 14 DE 1902.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Pú
DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS

CARTA DEL TIEMPO

Escala: 1:13.000.000

760
760
760

LIBRARY
★ JUL 21 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 15 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

80°

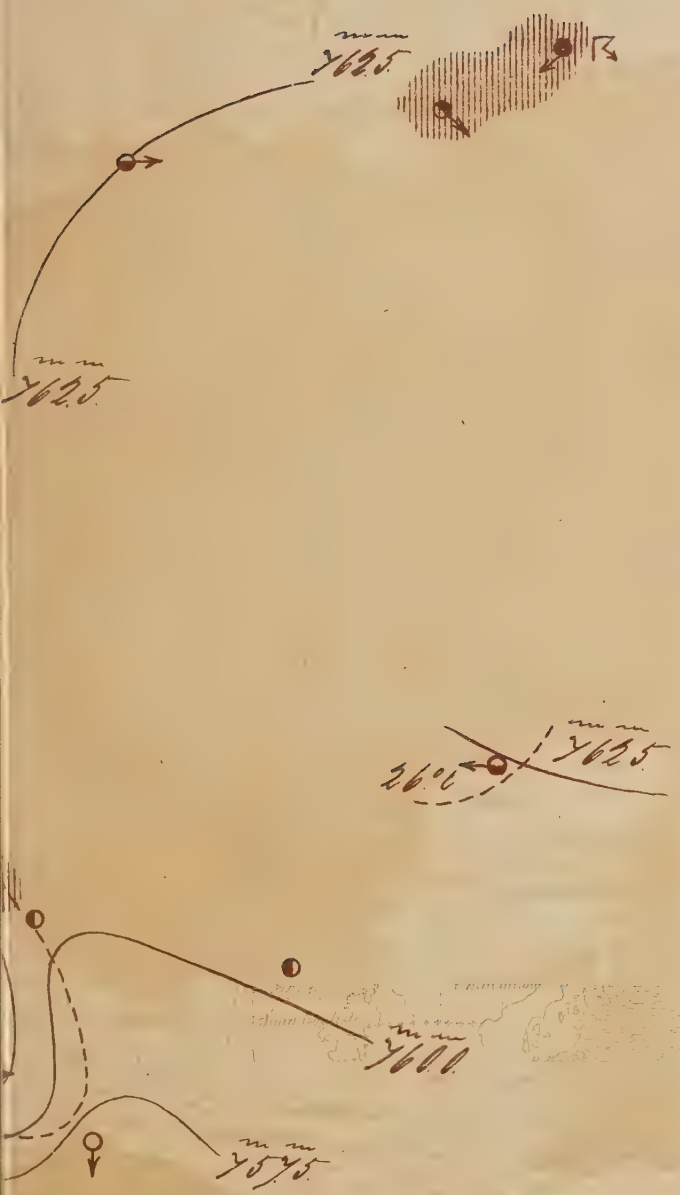
M. Moreno Dibujo E. Espinosa Grabo

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757 2	28	26	—	—	—	Ci. St.	0.6	
C. Lerdo	669.0	23	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
C Porfirio Díaz	742 6	27	24	—	S. E.	4	—	—	
C. Victoria	734.2	22	21	—	E.	4	Ci. Cu.	0.2	
Chihuahua	647 4	22	18	—	N.	4	—	—	
Frontera	761.8	25	24	—	—	—	Ci Cu.	0.4	
Guadalajara	636 8	16	15	7.6	S.	4	Al. Cu.	0.6	
Guaymas	760.2	30	25	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	701.8	23	22	—	—	—	Al. St.	0.6	
Jalapa	652.0	16	14	8.4	N.	4	St. Cu.	0.8	E.
Manzanillo	763 6	26	22	—	E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam	762.4	24	23	—	S. E.	4	—	—	
Mazatlán	758.6	27	25	—	—	—	Al. St.	0.6	
México	587.0	14	14	30.5	N. W.	8	Cu. Nim.	0 8	N. W.
Monterrey	718.2	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.1	S.
Morelia	611.4	14	14	2.4	—	—	Nim.	0.8	
Nogales	665.6	22	20	—	—	—	St. Cu.	0 6	
Oaxaca	637.6	14	12	—	W.	4	St. Cu.	0.6	W.
Progreso	—	—	—	—	—	—	—	—	
Salina Cruz	757.2	24	21	—	N.	8	—	—	
San Luis Potosí	617.2	14	12	10.4	—	—	—	—	
Tampico	764 8	25	25	—	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	760.6	24	22	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Zacatecas	577.2	11	10	1.6	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
C Guzmán	639.0	18	16	4.0	N. E.	16	Al. St.	0.6	
Guanajuato	603.6	15	13	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	N. E.
León	619.0	15	15	3.2	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Querétaro	615.8	15	14	0.8	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	631.6	19	15	—	S. W.	12	Ci. St.	0.6	
Toluca	559 0	12	10	7.2	—	—	Cu. Nim.	0.6	

LIBRARY
★ JUL 24 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 16 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se reciben simultáneamente á las 8.22 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión, que se señalan puntuados por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: claro ○; nublado ◑; cubierto ● [illegible] temporal ⚡; todos estos signos en el rumbo que ocupa el viento ↙. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: ○ velocidad hasta de 18 kilómetros por hora; ○+ velocidad de 18 á 42 kilómetros por hora; ○++ velocidad de 42 kilómetros por hora en adelante; ✕ calma; ✕+ velocidad de 7 kilómetros por hora en adelante.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido [illegible] en las 24 horas transcurridas entre [illegible] de la [illegible].

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere se [illegible] en las 24 horas que preceden á la [illegible].

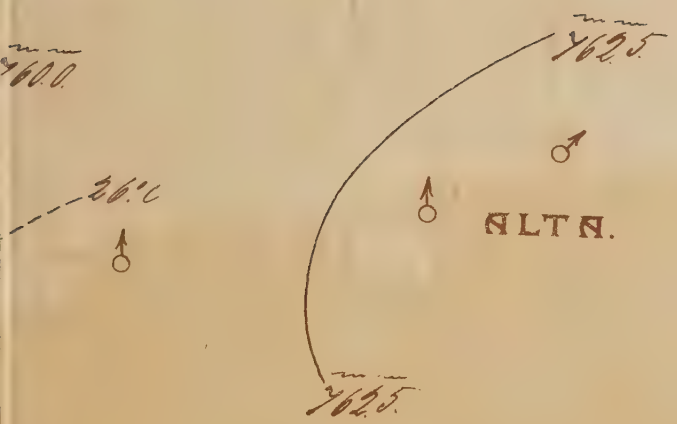
Escala. 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757 2	29	27	—	—	—	— —		
C. Lerdo	667.4	25	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	740.8	26	24	—	—	—	—		
C. Victoria	734.2	23	21	—	N.	4	Ci Cu.	0.4	
Chihuahua	644.4	24	20	—	W.	4	St. Cu.	0.4	
Frontera	760.4	25	23	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guadalajara	635 2	16	15	3.2	—	—	Ci. St.	0.4	N.
Guaymas	760.2	30	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	N.
Iguala	701.6	23	22	—	E.	4	Cu Nim.	0.8	N.
Jalapa	650.8	16	15	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Manzanillo	763 0	26	23	—	E.	4	Ci St.	0.6	
Matamoros, Tam	—	—	—	—	—	—	—		
Mazatlán	758.2	27	25	—	—	—	St Cu.	0.8	
México	586.1	13	12	2.5	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Monterrey	714.6	26	24	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Morelia	610.8	14	13	9.6	—	—	Ci. St.	0.4	
Nogales	663.2	25	22	—	—	—	Ci. Cu	0.2	
Oaxaca	637.0	15	13	—	—	—	Al. St.	0.4	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.8	27	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	615.0	16	14	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.8	25	24	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Zacatecas	574.4	12	11	—	—	—	Al. St.	0.2	
C Guzmán	638.6	17	15	—	—	—	—		
Guanajuato	602.8	14	14	0.8	—	—	Ci. St.	0.4	
León	618.2	15	15	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Querétaro	615.0	15	14	2.0	S E.	4	Ci. St.	0.2	S.
Saltillo	630.0	20	15	—	S. W.	16	Ci. St.	0.8	S. W.
Toluca	558.8	10	9	12.4	—	—	—		

LIBRARY
★ JUL 24 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 17 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☂ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

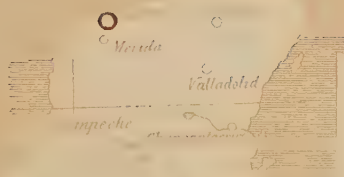
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

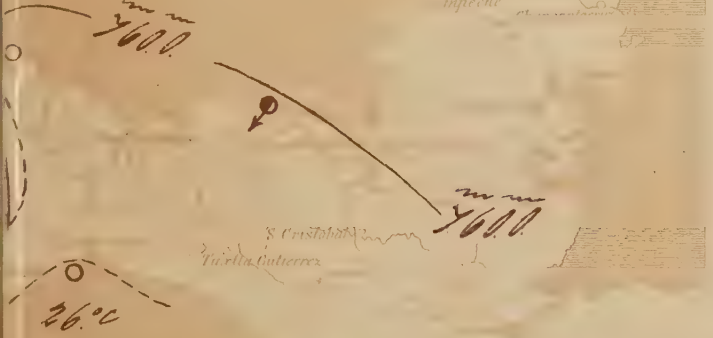
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	758 2	24	23	—	——	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Lerdo	665.0	21	15	—	——	—	Ci. St.	0.2	
C Porfirio Díaz	744 0	25	24	—	——	—	——		
C. Victoria	736 0	24	22	—	N.	4	——		
Chihuahua	648.0	20	17	1.6	——	—	Al. St.	0.8	
Frontera	——	—	—	—	——	—	——		
Guadalajara	635 2	17	16	4.0	——	—	Ci. St.	0.4	
Guaymas	759.2	30	20	0.4	——	—	——		
Iguala	701.8	24	22	5.2	——	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	650.8	15	14	5.6	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	762 4	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam	762.6	25	23	—	E.	4	——		
Mazatlán	757.4	26	24	—	——	—	Al. Cu.	0.8	
México	587.0	14	13	1.5	N. W.	4	St. Cu.	0.6	N. W.
Monterrey	716 8	27	25	—	S. W.	4	St. Cu.	0.4	S. W.
Morelia	618 0	15	15	0.4	——	—	Cu. Nim.	0 8	
Nogales	665.2	25	22	—	——	—	St. Cu.	0.4	
Oaxaca	636.4	15	14	0.8	W.	4	Cu. Nim.	0.6	W.
Progreso	763.2	25	23	—	——	—	——		
Salina Cruz	759.6	27	25	—	——	—	——		
San Luis Potosí	617.0	16	15	—	——	—	——		
Tampico	765.4	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	759.2	25	22	—	——	—	——		
Zacatecas	578.0	12	10	—	——	—	Ci. Cu.	0.6	
C Guzmán	638 6	17	17	0.8	——	—	St. Cu.	0.8	S E.
Guanajuato	6 3 4	15	13	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	N. E.
León	618 2	14	13	—	——	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	615.2	15	14	—	E.	4	Ci. Cu.	0.2	E.
Saltillo	631.6	18	15	—	——	—	Al. Cu.	0.2	N E.
Toluca	558.6	12	10	5.2	——	—	St. Cu.	0.8	E.

LIBRARY
JUL 28 1902
Weather Bureau.

JULIO 20 DE 1902.

ALTA.





REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓤ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ⛈ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

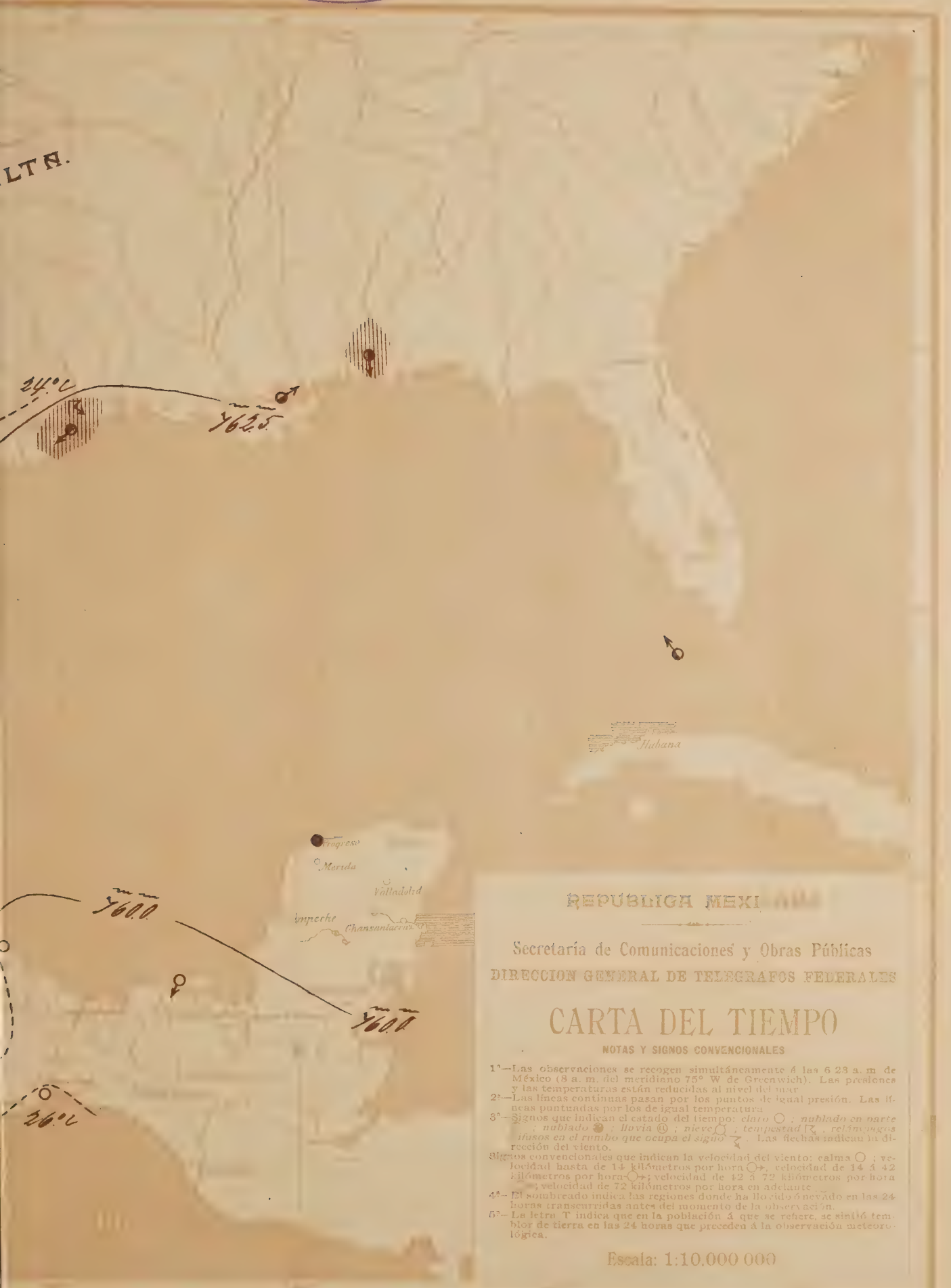
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	758 4	24	24	0.8	——	—	Ci. Cu.	0.2	
C. Lerdo	668.6	22	19	0.4	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	743.2	26	24	—	S.	4	Ci. St.	0.2	
C. Victoria	736.2	22	21	10.8	N.	4	——		
Chihuahua	644.2	20	15	5.6	——	—	Al. St.	0.2	
Frontera	760.8	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Guadalajara	635 4	18	17	0.8	E.	4	——		
Guaymas	759.2	30	25	—	——	—	——		
Iguala	701.8	23	21	1.6	——	—	Ci. Cu.	0.8	
Jalapa	650.4	17	15	0.4	N E.	4	Al. St.	0.8	N. W.
Manzanillo	——	—	—	—	——	—	——		
Matamoros, Tam.	762.0	25	23	—	——	—	——		
Mazatlán	757.0	23	21	12.4	——	—	Nim.	0.8	
México	586.0	13	12	1.0	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Monterrey	717.0	25	23	—	——	—	St. Cu.	0.6	
Morelia	611.0	14	14	7.6	——	—	St. Cu.	0 8	
Nogales	665.2	25	22	—	——	—	——		
Oaxaca	636.6	16	14	—	W.	4	St. Cu.	0.6	W.
Progreso	762.8	25	23	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Salina Cruz	759.8	27	26	—	——	—	——		
San Luis Potosí	613.0	17	15	—	——	—	——		
Tampico	764.6	25	25	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	759.2	25	22	—	——	—	——		
Zacatecas	575.6	13	10	—	——	—	St. Cu.	0.4	
C Guzmán	638.2	18	16	2.0	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S E.
Guanajuato	602.8	14	13	8.2	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
León	618.0	15	15	0.4	——	—	Al. Cu.	0.8	
Querétaro	——	—	—	—	——	—	——		
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	558.6	12	11	1.2	S. E.	4	Nim.	0.8	

H. Moreno y R. C. Aristaun Construyeron.

LIBRARY
★ JUL 28 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 21 DE 1902.



REPÚBLICA MEXI

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ⛈ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000 000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757 0	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.4	23	19	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	741.2	25	23	—	S.	4	Al. St.	0.4	S.
C. Victoria	735.2	22	20	—	N.	4	—		
Chihuahua	646.8	20	17	10.4	S.	4	Nim.	0.8	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	634 6	17	16	0.8	S. E.	4	St. Cu.	0.6	
Guaymas	760.2	30	25	—	—	—	—		
Iguala	700.4	24	22	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Jalapa	649.8	17	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	N. E.
Manzanillo	762.8	25	22	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	760.6	25	24	2.8	—	—	St. Cu.	0.4	
Mazatlán	754.2	28	25	—	—	—	St. Cu.	0.6	
México	585.8	14	12	5.0	S. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	716.4	23	21	6 0	N. W.	4	St. Cu.	0.4	N. W.
Morelia	610 2	15	14	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	662.4	25	20	—	—	—	Ci Cu.	0.4	
Oaxaca	635.4	16	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.2	25	21	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.8	15	14	—	—	—	St. Cu.	0 8	
Tampico	763.6	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758:4	24	23	—	—	—	—		
Zacatecas	575.6	13	9	—	E.	4	St.	0.8	E.
C. Guzmán	637.8	17	15	7.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Guanajuato	602.8	14	13	6.8	—	—	St. Cu.	0.8	N. E.
León	617.4	17	15	—	—	—	Al. St.	0.8	
Querétaro	614.0	15	15	34.0	N. E.	4	Nim.	0.8	
Saltillo	629.2	18	15	3.2	—	—	—		
Toluca	558.0	11	11	4.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	

JUL 28 1902
Weather Bureau.

JULIO 22 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente [illegible] de México [illegible] y las temperaturas están [illegible]

2ª—Las líneas continuas pasan por [illegible] puntos [illegible]

3ª—Signos que indican el estado del [illegible]
nublado, [illegible] *claros en el cielo*, [illegible] dirección del viento.

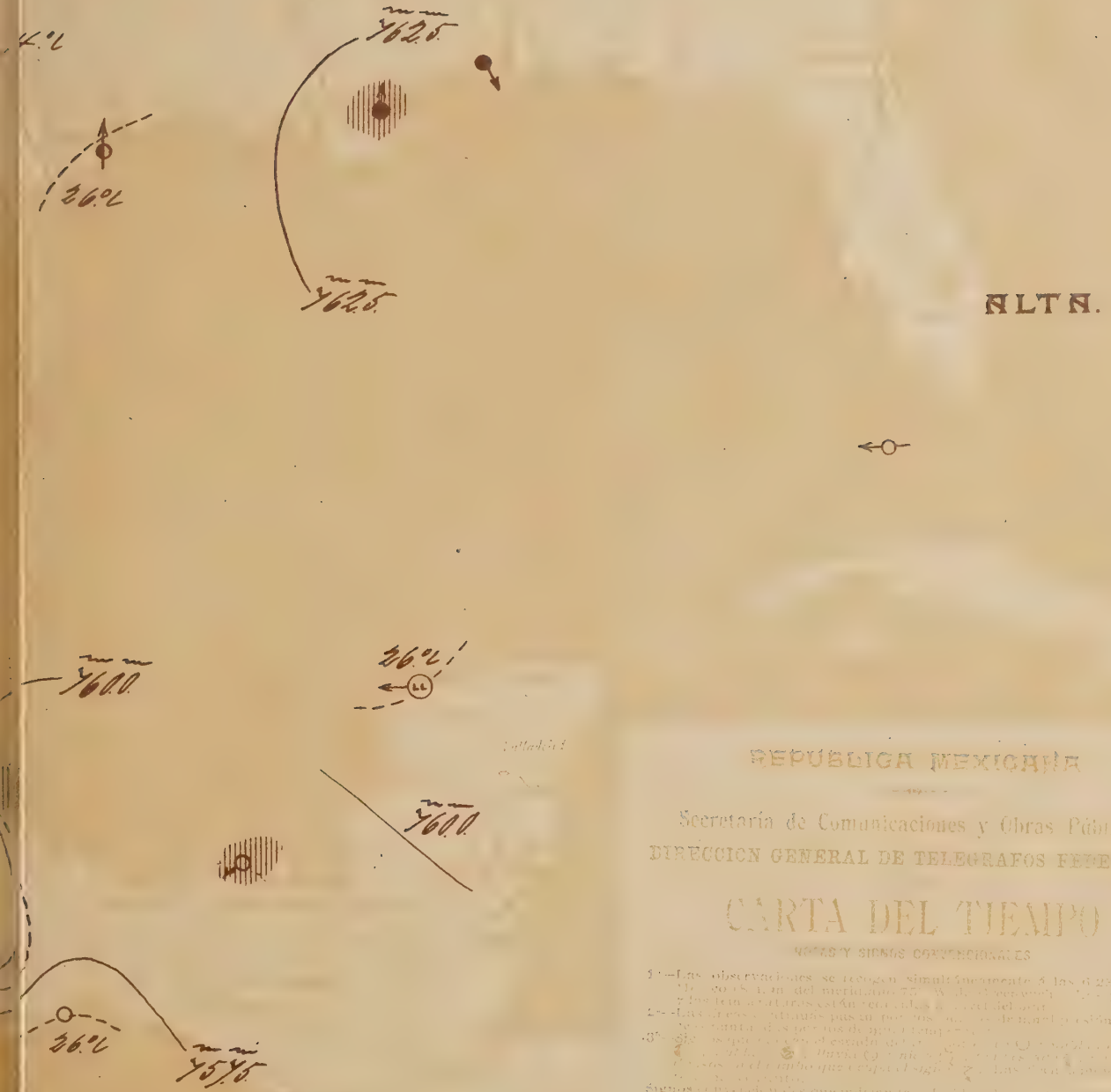
Signos convencionales [illegible] velocidad [illegible] kilómetros por hora [illegible]
velocidad [illegible]

Escala: 1:13,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	756 8	26	24	—	—	—	Ci. St.	0.8	
C. Lerdo	666.8	23	19	—	—	—	Ci. Cu	0.4	
C Porfirio Díaz	741.2	26	24	—	S.	4	Al. St.	0.6	S
C. Victoria	734.8	28	15	—	S.	4	—		
Chihuahua	643.8	19	18	23 2	S.	4	Al. Cu.	0.4	N. W.
Frontera	760 4	25	24	2.0	N. E.	4	—		
Guadalajara	633 2	15	13	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guaymas	757.2	30	25	—	—	—	Ci Cu.	0.8	
Iguala	700.2	28	21	—	—	—	—		
Jalapa	649.4	17	17	14.0	—	—	Nim.	0.8	
Manzanillo	762.8	24	22	—	E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam.	760.4	25	23	—	S. E.	4	St.	0.4	S. E.
Mazatlán	755.8	28	26	18.8	S.	28	St. Cu.	0.8	N
México	585.4	12	11	9.5	—	—	Al. Cu.	0.4	
Monterrey	716.6	25	23	—	N. W.	4	Nim.	0.8	
Morelia	810 0	15	14	0 8	—	—	Ci Cu.	0 6	
Nogales	662.4	24	21	2 4	—	—	—		
Oaxaca	635.6	15	14	0.4	—	—	Nim.	0.8	
Progreso	762.6	26	24	0 4	E.	4	Cu Nim.	0.8	
Salina Cruz	756.6	26	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.2	17	15	—	—	—	Al Cu.	0.4	E.
Tampico	763.0	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.6	27	22	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Zacatecas	574.4	13	13	0.4	—	—	Al. Cu	0.8	
C Guzmán	638.8	15	13	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Guanajuato	6 2.4	14	13	2.8	—	—	St. Cu.	0.4	
León	617.4	15	15	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Querétaro	614.0	15	13	7.2	E.	4	Ci. Cu.	0.8	E.
Saltillo	629.0	19	17	—	—	—	Ci. St.	0.6	N.
Toluca	558.6	9	8	10.4	S. W.	4	St. Cu.	0.6	W.

Weather Bureau.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6'25 a. m. de [illegible] del meridiano 75° [illegible] y se trasmiten [illegible] Las [illegible] están en el [illegible]

2°—Las [illegible] pasan por los [illegible] Las [illegible]

3° [illegible] cuenta [illegible]

[illegible]

Sumas [illegible] que indican la velocidad [illegible] en los 24 horas [illegible] la [illegible] en los 24 horas [illegible] antes del momento de [illegible]

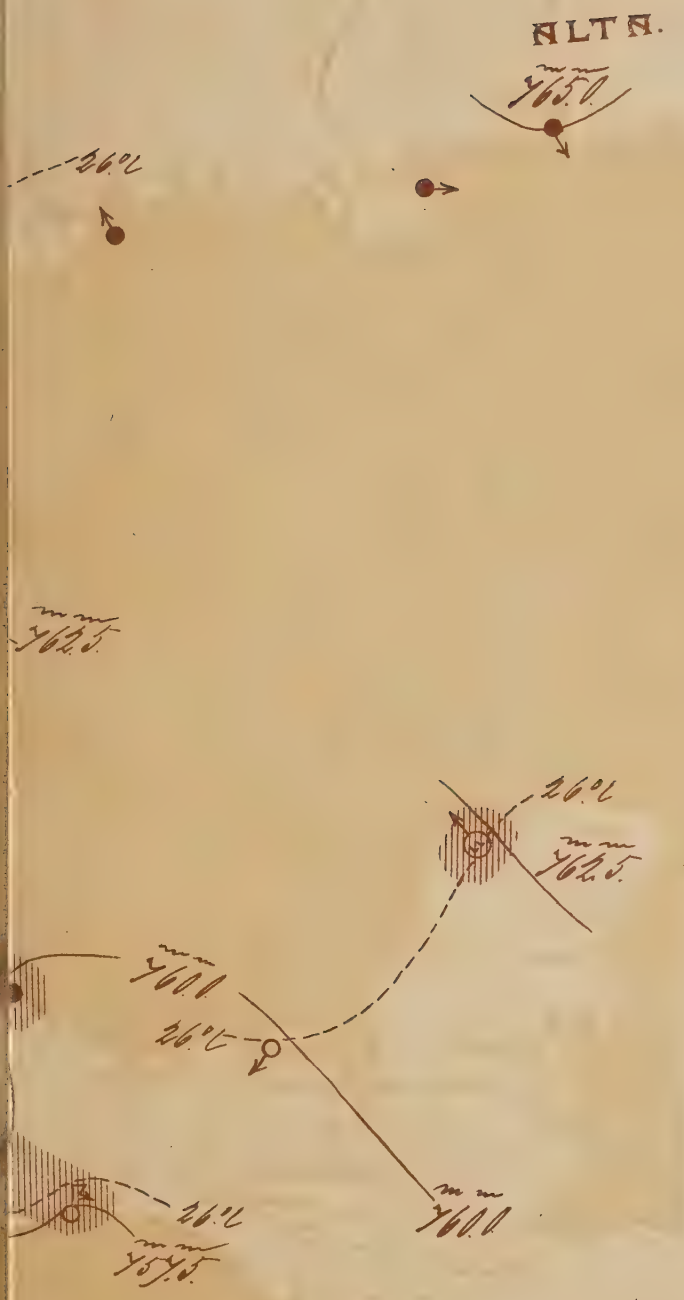
5°—La línea punteada que en la población [illegible] se encuentra [illegible] en la Carta en las 24 horas que preceden [illegible]

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757 4	27	24	—	——	—	——		
C. Lerdo	668.4	23	19	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	743.8	25	23	—	S.	4	Al. St.	0.6	N. E.
C. Victoria	737.2	23	21	0.4	S.	4	St. Cu.	0.6	
Chihuahua	——	—	—	—	——	—	——		
Frontera	761 2	26	24	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Guadalajara	635 8	18	17	4.0	S.	4	St. Cu.	0.4	
Guaymas	——	—	—	—	——	—	——		
Iguala	701.2	23	21	49.6	——	—	St. Cu.	0 8	
Jalapa	651.4	17	16	8.4	N.	4	Nim.	0.8	
Manzanillo	763 4	25	24	—	E.	4	Al. Cu.	0.6	
Matamoros, Tam	762.6	25	23	—	——	—	St. Cu.	0.2	
Mazatlán	758.4	25	23	—	——	—	——		
México	586.1	14	13	0.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	717.6	25	23	—	——	—	Al. St.	0.4	
Morelia	611 0	16	15	6 0	E.	8	Nim.	0.8	
Nogales	——	—	—	—	——	—	——		
Oaxaca	636.2	16	14	10.4	——	—	Nim.	0.8	
Progreso	763.6	26	25	1 2	S. E.	4	Nim.	0.8	S. E.
Salina Cruz	758.6	28	22	36.0	——	—	——		
San Luis Potosí	614.0	17	15	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	764.6	24	24	33 2	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	758 4	25	23	16 0	——	—	Nim.	0.8	
Zacatecas	574.4	13	13	10 4	——	—	——		
C. Guzmán	638 6	19	17	10.4	——	—	Al. Cu.	0.6	
Guanajuato	603.0	15	14	—	N. E.	4	St. Cu.	0.4	N. E.
León	618.6	15	14	—	——	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	615 0	15	14	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Saltillo	630.8	19	17	—	——	—	——		
Toluca	558.8	11	10	8.8	N. E.	4	St. Cu.	0 6	

★ JUL 30 1902 ★
Weather Bureau.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen [illegible] México (8 a. m. de [illegible] y las temperaturas [illegible]

2ª—Las líneas continuas pasan [illegible] neas punteadas [illegible]

3ª—Signos que indican el estado del [illegible]
[illegible] nublado [illegible]
[illegible] densos en el rumbo [illegible]
rección del viento.

Segun convenciones que indican la [illegible]
locidad hasta de 14 metros [illegible]
kilómetros por hora; [illegible]
[illegible] velocidad de 72 [illegible]

4ª—El sombreado indica las regiones [illegible]
horas transcurridas antes del [illegible]

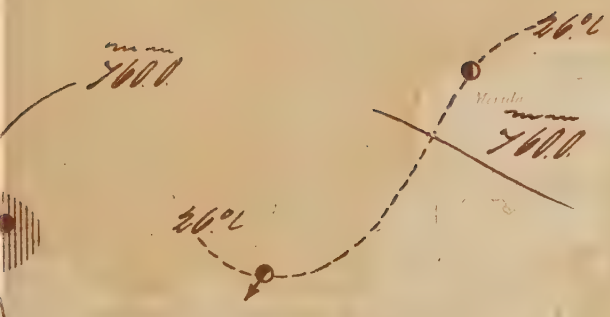
5ª—La letra T indica que en la [illegible]
bar de tierra en las 24 horas que [illegible]
lógica.

Escala 1:[illegible]

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	756 4	28	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.2	24	19	—	—	—	Ci Cu.	0.4	
C Porfirio Díaz	741.0	26	24	—	S.	4	Ci. St.	0.2	
C. Victoria	735.2	22	20	—	S.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	643.8	20	19	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Frontera	760 0	26	24	—	N. E.	4	Ci. St.	0.2	
Guadalajara	638 0	19	18	20.8	W.	4	Ci St.	0.4	W.
Guaymas	760.6	27	22	—	—	—	—		
Iguala	700.8	24	22	10.8	—	—	—		
Jalapa	650.2	17	16	4.4	N.	4	St. Cu.	0 8	E.
Manzanillo	763.2	25	23	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	760.4	25	24	—	S. E.	4	Ci. St.	0.4	S. E.
Mazatlán	756.8	26	24	0.8	—	—	Nim.	0.8	
México	586.0	14	13	1.0	N W.	4	Nim.	0.8	
Monterrey	715.4	25	23	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Morelia	610.6	15	14	16 4	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Nogales	664.8	20	18	—	—	—	—		
Oaxaca	638.0	17	16	10.8	—	—	Al. Cu.	0.8	
Progreso	761.6	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Salina Cruz	756.6	27	25	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	616.2	17	15	10.8	—	—	—		
Tampico	763 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758 4	25	23	14 0	—	—	Al. St.	0.8	N.
Zacatecas	576.4	14	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 5	18	17	1.6	—	—	—		
Guanajuato	602 8	15	14	1 2	—	—	St. Cu.	0.8	
León	618 4	17	15	—	—	—	—		
Querétaro	614 4	16	16	12 0	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	630.0	20	16	—	S. W.	4	Ci. St.	0.8	N. E.
Toluca	559 0	13	12	—	—	—	St. Cu.	0.1	

Weather Bureau.



REPUBLICA MEXICANA.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 8 23 m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión, las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo, claro ○ ; nublado ◐ ; nublado ● ; lluvia ☂ ; nieve ✱ ; tempestad ϟ . Los dichos signos colocados en el rumbo que ocupa el signo ≈ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento, en relación hasta de 14 kilómetros por hora ○ ; velocidad de 15 á 30 kilómetros por hora ⟶ ; velocidad de 32 á 72 kilómetros por hora ⟹ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ⟾ .

4ª El sombreado indica las regiones donde ha llovido [illegible] horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª La letra T indica que en la población á que se refiere [illegible] valor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación [illegible] lógica.

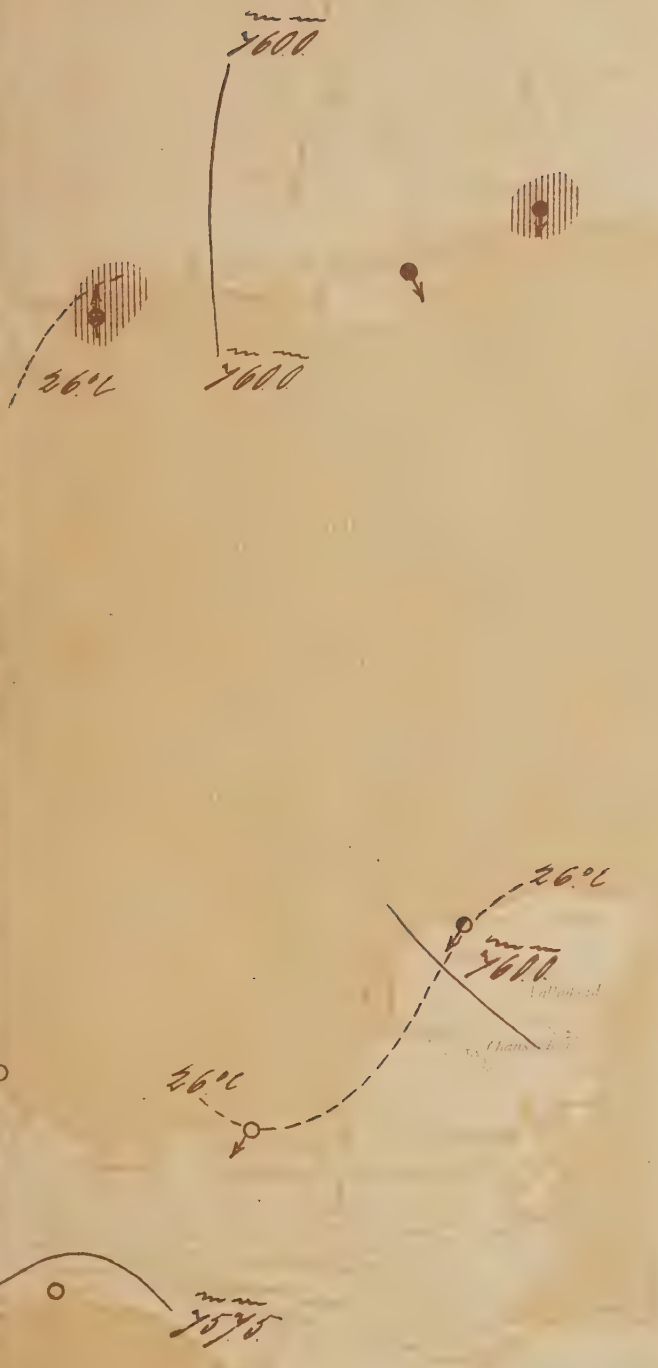
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	756 8	29	27	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.8	24	20	—	—	—	Ci St.	0.4	
C Porfirio Díaz	738.4	27	25	—	—	—	—		
C. Victoria	730.8	24	22	—	—	—	Al. St.	0.2	
Chihuahua	644.6	20	17	—	N.	4	Ci. St.	0.1	
Frontera	759 4	26	23	—	—	—	—		
Guadalajara	640 2	17	16	31.2	N. E.	4	—		
Guaymas	760.6	27	22	—	—	—	—		
Iguala	700.8	22	2	22.2	—	—	—		
Jalapa	649.4	15	14	5.6	—	—	—		
Manzanillo	763.0	25	23	—	—	—	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam.	758.2	26	24	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Mazatlán	756.6	27	25	2.4	S.	12	Ci Cu.	0 8	
México	585.7	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Monterrey	714.0	25	23	—	S. E.	4	Al. St.	0.4	
Morelia	610 8	16	15	7 6	N W.	4	Ci. Cu.	0.8	N. W.
Nogales	664.4	23	20	—	—	—	Nim.	0,8	
Oaxaca	635.2	15	13	0.4	—	—	—		
Progreso	761.6	26	22	—	—	—	—		
Salina Cruz	757.2	25	21	—	N. E.	4	Al. St.	0 4	N. E.
San Luis Potosí	614,8	15	13	—	—	—	Al. St.	0.2	
Tampico	763.0	25	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Veracruz	759 6	24	23	—	—	—	—		
Zacatecas	578.0	12	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 2	18	16	1.2	—	—	St.	0 8	N.
Guanajuato	612.4	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
León	617 8	16	16	4.4	—	—	Al. St.	0.8	
Querétaro	614.0	14	13	11.2	S. E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	628.6	22	18	—	S. W.	8	Al. Cu.	0.8	N E.
Toluca	558.8	11	9	9.6	E.	4	Ci. St.	0.8	

LIBRARY
★ AUG 4 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 26 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 8 23 a. m. de México (8 h. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas gruesas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○, *nublado en parte* ◐, *cubierto* ● *lluvia* ▽, *nieve* ✱, *tempestad* ⚡, *relámpagos* ⚡ *hacia el rumbo que ocupa el signo* ⚡. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: *calma* ○; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora →; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora →; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante →.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas precedentes al momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, el suelo tiene por lo de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteoro-

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757 4	24	22	4.0	——	—	——		
C. Lerdo	666 6	21	18	4.0	——	—	Ci St.	0.4	
C Porfirio Díaz	739 2	27	25	—	——	—	——		
C. Victoria	733 0	25	23	—	N.	4	——		
Chihuahua	644.6	20	18	—	S. W.	4	——		
Frontera	759 4	26	24	—	E.	4	——		
Guadalajara	630 4	20	19	0.4	W.	4	——		
Guaymas	759.4	29	23	—	——	—	Ci Cu.	0.8	
Iguala	700.2	23	23	4.8	S. E.	4	Nim.	0 8	
Jalapa	649.0	17	16	—	——	—	——		
Manzanillo	763.6	25	23	—	E.	4	St. Cu.	0.6	W
Matamoros, Tam	758.6	28	25	—	S.	4	Ci. Cu.	0.4	
Mazatlán	757.4	27	25	0.4	——	—	St. Cu.	0.8	
México	686.0	16	13	—	N W.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	714.2	24	25	—	——	—	Al. Cu.	0.6	
Morelia	610.4	16	16	2.4	——	—	Nim.	0.8	
Nogales	663.4	24	22	—	——	—	——		
Oaxaca	636 2	16	15	0.4	——	—	Al. St.	0.2	
Progreso	761.6	26	24	—	S. E.	4	Ci. St.	0.2	S. E.
Salina Cruz	757.8	27	25	—	——	—	——		
San Luis Potosí	613.6	18	16	0.4	——	—	Ci. Cu.	0.4	
Tampico	761.4	26	26	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	758.8	25	21	—	——	—	Ci. St.	0.8	
Zacatecas	574.6	13	10	0.8	——	—	Cu. Nim.	0.6	
C Guzmán	638 0	20	10	0.8	——	—	Ci. Cu.	0.2	
Guanajuato	601.8	14	14	16.0	——	—	Ci. St.	0.8	
León	617.4	16	16	34 4	——	—	Al. St.	0.8	
Querétaro	614 2	15	14	8.2	S. W.	4	Ci. Cu.	0.6	
Saltillo	628.8	19	18	—	——	—	Ci. St.	0.8	E.
Toluca	——	—	—	—	——	—	——		

M. Moreno y A. C. Aristaun. Construyeron.

LIBRARY
★ AUG 4 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 27 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones á las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igdal presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⊛ ; *nieve* ⁂ ; *tempestad* ⌈ϟ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ϟ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

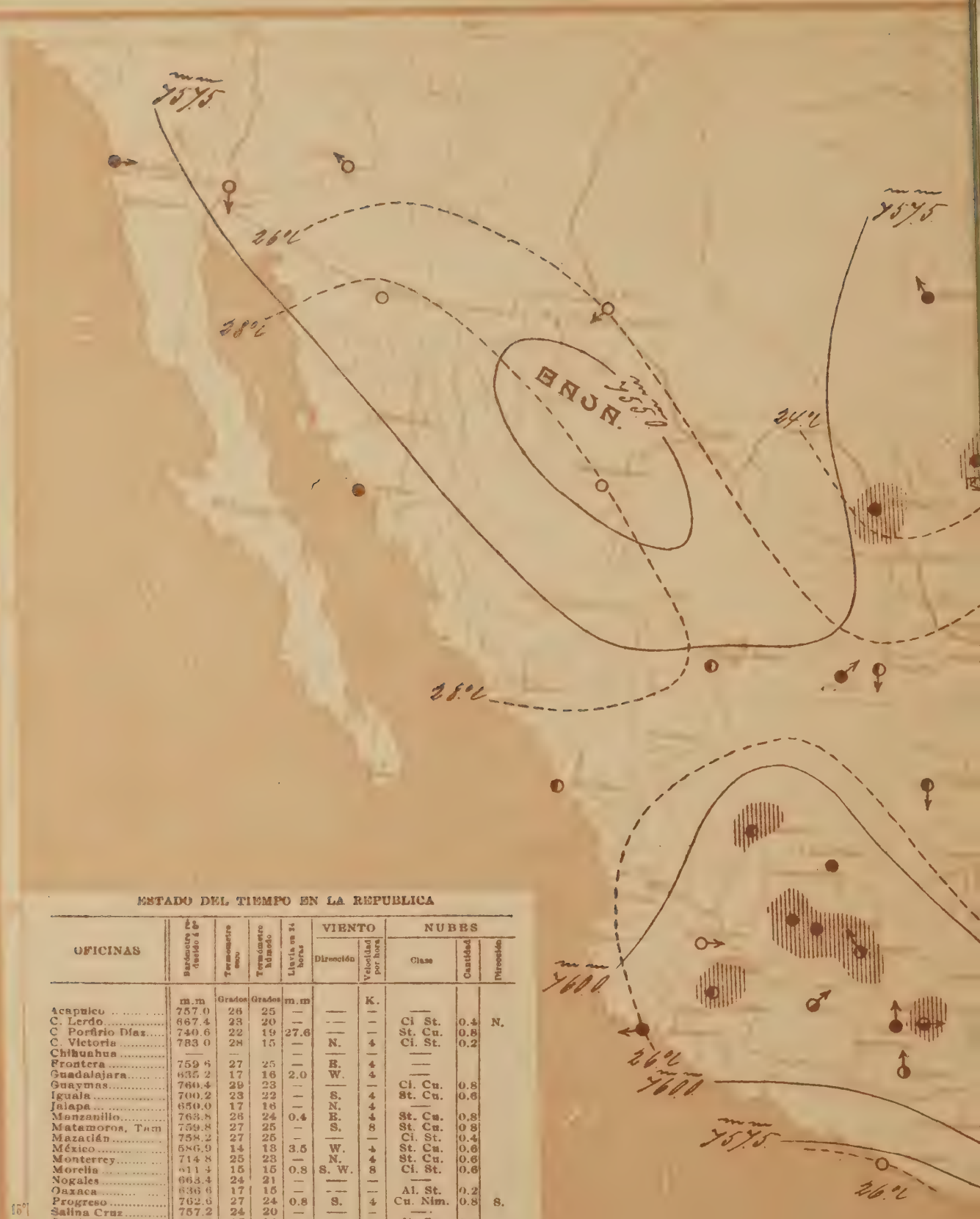
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

80°

M. Moreno Dibujo. M. Espinosa Grab.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757.0	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.4	23	20	—	—	—	Ci St.	0.4	N.
C Porfirio Díaz	740.6	22	19	27.6	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	783 0	28	15	—	N.	4	Ci. St.	0.2	
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	759 6	27	25	—	E.	4	—		
Guadalajara	635 2	17	16	2.0	W.	4	—		
Guaymas	760.4	29	23	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	700.2	23	22	—	S.	4	St. Cu.	0.6	
Jalapa	650.0	17	16	—	N.	4	—		
Manzanillo	763.8	26	24	0.4	E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	759.8	27	25	—	S.	8	St. Cu.	0 8	
Mazatlán	758.2	27	25	—	—	—	Ci. St.	0.4	
México	586.9	14	13	3.5	W.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	714 8	25	23	—	N.	4	St. Cu.	0.6	
Morelia	611 4	15	15	0.8	S. W.	8	Ci. St.	0.6	
Nogales	663.4	24	21	—	—	—	—		
Oaxaca	636 6	17	15	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	762.6	27	24	0.8	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Salina Cruz	757.2	24	20	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	762 4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758 4	25	22	—	E.	4	Al. Cu.	0.8	
Zacatecas	576.4	13	10	2.0	—	—	St. Cu.	0.6	
C Guzmán	638 6	19	17	2.4	—	—	St. Cu.	0.2	S. E.
Guanajuato	603 2	15	14	1.6	—	—	St. Cu.	0.4	N. E.
León	618 6	16	15	2.0	—	—	Al. Cu.	0.8	
Querétaro	615 2	15	14	1 2	S. E.	4	Ci. St.	0.4	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	13	11	—	S.	4	Ci. St.	0.8	

M. Moreno y A. C. Anstain, Construyeron.

LIBRARY
★ AUG 4 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 28 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓤ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

85° 80°

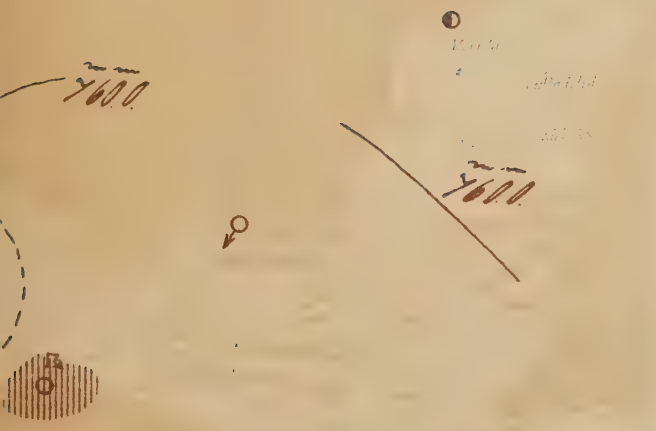
H. Morgan Hijo y E. Espinosa Lic.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	756 4	28	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.8	20	19	0.4	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739 0	24	22	—	—	—	—		
C. Victoria	732 8	25	23	—	E.	4	Al. Cu.	0.8	S
Chihuahua	644.2	20	17	0.4	W.	4	—		
Frontera	759 6	27	25	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	635 2	15	14	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Guaymas	759.2	30	24	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Iguala	700.2	24	21	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	650.6	18	17	0.4	N.	4	Nim.	0.8	
Manzanillo	762 8	26	23	—	N.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam.	759.8	26	25	—	S.	16	Ci. St.	0.4	
Mazatlán	758.2	27	25	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
México	586.7	14	12	—	S. W.	8	Al. St.	0.2	S. W.
Monterrey	715.2	24	22	4.0	N. E.	4	Ci. Cu.	0.6	N. E.
Morelia	611.4	16	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Nogales	664.2	25	22	—	—	—	—		
Oaxaca	636.2	15	14	0.8	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	763.0	27	25	—	—	—	Al. St.	0.6	E.
Salina Cruz	758.8	27	25	6 0	—	—	—		
San Luis Potosí	613.8	16	15	0.8	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	763.6	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759 6	27	24	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	E.
Zacatecas	575.6	13	9	—	E.	4	St.	0.8	E.
C. Guzmán	638 8	17	16	10.4	N.	4	St.	0.8	N.
Guanajuato	603 0	15	15	22.4	—	—	Nim.	0.8	N. E.
León	619 0	15	15	4.4	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	615 4	15	14	6 0	S.	4	Ci. Cu.	0.6	S.
Saltillo	629.6	20	16	3.2	S. W	4	Ci. Cu.	0.1	
Toluca	559.6	11	9	—	W.	4	Al. St.	0.2	

★ AUG 4 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 29 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES.

CARTA DEL TIEMPO

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m		K.			
Acapulco	758.4	28	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.8	21	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739 8	26	24	—	—	—	—		
C. Victoria	733 0	26	24	—	S.	4	Al. St.	0.4	S.
Chihuahua	645.4	22	18	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Frontera	760 2	26	23	4.0	E.	4	Al. St.	0.2	
Guadalajara	633 4	16	14	0 4	—	—	—		
Guaymas	760.2	30	24	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	700.6	24	21	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Jalapa	650.2	18	16	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	762 8	28	23	—	E.	4	Al St.	0.2	E.
Matamoros, Tam.	759 4	27	25	—	S.	12	Ci. St.	0.4	S
Mazatlán	757.8	26	24	0 4	—	—	Al. St.	0.6	N E.
México	586.2	14	12	7 5	—	—	Al. St.	0 8	
Monterrey	715 4	26	24	—	N. W	4	Nim.	0 8	E.
Morelia	611 0	15	14	0.4	S. W.	8	Ci Cu.	0 1	N. E.
Nogales	664.2	25	22	—	—	—	—		
Oaxaca	638.0	17	15	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Progreso	763.0	26	25	—	N. E	8	Ci. Cu.	0.2	N. E
Salina Cruz	756 6	26	22	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.6	16	14	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	762 4	26	26	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula					—	—	—		
Veracruz	759 0	25	23	—	—	—	—		
Zacatecas	574.4	16	15	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
C. Guzmán	638.4	18	16	1.2	—	—	Ci. St.	0.2	
Guanajuato	603 2	14	14	4.4	—	—	Ci. Cu	0.2	S. W.
León	618 0	15	15	1.2	—	—	Ci. St.	0.2	
Querétaro	615 0	15	14	8.2	—	—	Ci. Cu.	0.2	N. E.
Saltillo	629.6	20	17	—	S. W	4	Al. Cu.	0.6	S. E
Toluca	559.4	11	9	—	W	4	Ci. St	0.4	

M. Moreno y F. C. Heridaun. Construyeron.

LIBRARY
★ AUG 7 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 30 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones — las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igdal presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⚲ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro a 0° dedu. a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757.4	27	27	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.6	23	19	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.2	25	25	—	—	—	—		
C. Victoria	735.0	24	22	—	N.	4	—		
Chihuahua	646.6	22	18	—	—	—	—		
Frontera	760.4	26	24	—	—	—	—		
Guadalajara	635.0	17	14	1.6	S. E.	8	Cu. Nim.	0.4	S. E.
Guaymas	759.0	31	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	701.0	23	20	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Jalapa	651.2	17	14	—	—	—	—		
Manzanillo	763.2	27	24	—	S. E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam	761.0	25	24	—	S.	8	—		
Mazatlán	757.8	27	25	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
México	586.7	14	12	—	W	8	Al. St.	0.2	
Monterrey	716.6	25	23	—	—	—	Al. St.	0.6	
Morelia	611.4	16	15	5.2	—	—	St. Cu.	0.6	
Nogales	665.2	25	22	—	—	—	—		
Oaxaca	637.8	17	14	0.4	S.	4	Ci. Cu.	0.2	S.
Progreso	762.4	28	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Salina Cruz	758.2	27	21	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.4	16	14	33.2	N. W.	4	—		
Tampico	764.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.6	25	22	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	15	13	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.0	19	16	1.2	S. W.	4	St. Cu.	0.6	S. W.
Guanajuato	608.4	13	13	—	—	—	St. Cu.	0.1	N. E.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.4	16	14	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	630.8	21	17	—	N. W.	8	Al. Cu.	0.2	S. E.
Toluca	559.6	11	9	5.6	W.	4	Ci. St.	0.4	

M. Moreno y A.C. Arrelajin. Construyeron.

LIBRARY
★ AUG 7 1902 ★
Weather Bureau.

JULIO 31 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ⓢ ; *tempestad* ⓣ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

W. Moreno dibujo F. Espinosa litiado

M M L

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	758 2	29	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.0	22	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.6	26	24	—	—	—	—		
C. Victoria	734.8	23	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	648 4	23	19	—	—	—	Al. St.	0.1	
Frontera	760 8	27	24	—	—	—	—		
Guadalajara	635 2	17	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.1	
Guaymas	760.0	31	25	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	701.2	22	20	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Jalapa	651.6	17	15	—	N.	4	Ci. St.	0.4	
Manzanillo	763 6	24	22	—	E.	4	Al. St.	0.6	E.
Matamoros, Tam	762.0	24	23	—	—	—	—		
Mazatlán	758 4	27	25	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
México	588.5	15	12	—	N.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	718 0	24	22	—	—	—	—		
Morelia	611 6	18	14	11.2	—	—	—		
Nogales	665.0	27	23	—	—	—	—		
Oaxaca	637.8	21	13	—	—	—	Al. St.	0.6	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.8	27	25	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	612.8	18	16	—	—	—	—		
Tampico	764 4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758 6	25	23	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	15	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	639 2	18	16	—	—	—	Al. Cu.	0.1	
Guanajuato	603 6	15	13	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	N. E.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615 6	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.6	11	9	—	W.	4	Cl. St.	0.1	

15°

M. Moreno y A. C. Anslaun. Construyeron.

LIBRARY
★ AUG 7 1902 ★
Weather Bureau.

AGOSTO 1º DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⍾ ; *nieve* ⍿ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

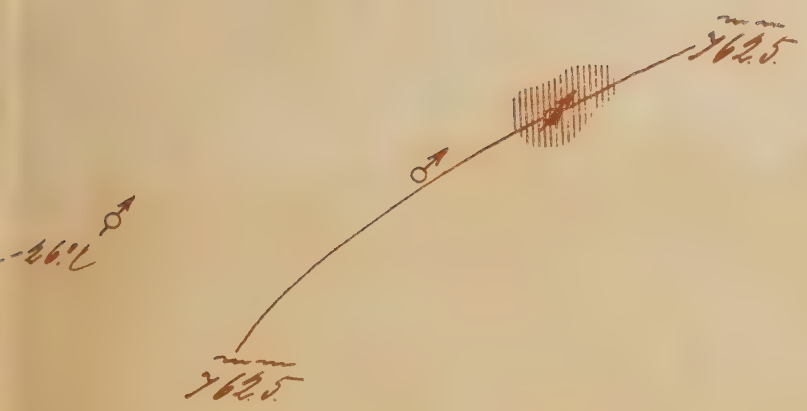
M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grab.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

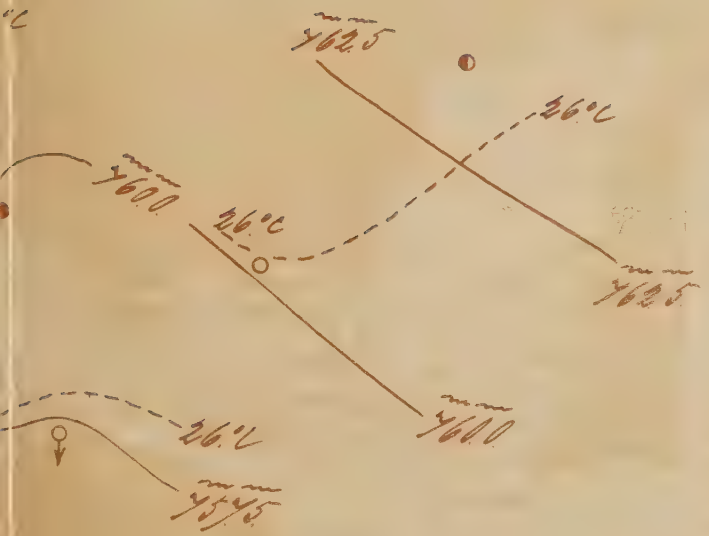
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757 4	26	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.0	21	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Diaz	742.6	25	23	—	—	—	—		
C. Victoria	735 6	28	15	—	N. E.	4	—		
Chihuahua	645.4	23	19	—	N.	4	Al. St.	0.4	S.
Frontera	761 6	28	23	—	—	—	—		
Guadalajara	634 6	20	16	0 8	—	—	Ci. St.	0.2	
Guaymas	759.2	30	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	700.8	23	20	—	—	—	Al. St.	0.1	
Jalapa	651.6	17	16	12.4	N.	4	Ci. St.	0.4	
Manzanillo	763 4	25	22	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	761.6	26	25	—	—	—	—		
Mazatlán	758.2	28	26	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
México	586.8	12	11	2.5	N. W.	4	Al. St.	0.2	
Monterrey	716.2	27	25	—	—	—	Al. St.	0.2	
Morelia	611 2	14	13	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Nogales	665.0	27	25	—	—	—	—		
Oaxaca	636.8	21	14	—	S. W.	4	Ci. St.	0.2	
Progreso	764.2	27	25	—	—	—	Nim.	0.4	
Salina Cruz	758.4	28	23	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	615.0	17	15	—	—	—	—		
Tampico	764 4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759 6	25	22	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Zacatecas	576.6	14	10	—	E.	4	St. Cu.	0.4	E.
C. Guzmán	639 0	18	15	—	—	—	—		
Guanajuato	633 6	15	13	—	N. E.	4	Al. Cu.	0 4	N E
León	619.4	15	13	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Querétaro	615 8	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.4	S. E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.6	10	8	6.4	N.	4	Ci. St.	0.8	

★ AUG 9 1902 ★
Weather Bureau.

AGOSTO 2 DE 1902.



ALTA.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	759.2	26	24	0.4	—	—	—		
[illegible]o	669.8	22	19	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743 6	27	25	—	—	—	Al. St.	0.2	
C. Victoria	736 6	25	23	—	N.	4	—		
Chihuahua	646.2	22	18	0.4	W.	4	—		
Frontera	762 2	25	21	14 0	—	—	—		
Guadalajara	637 2	17	15	—	—	—	Ci. St	0.1	
Guaymas	761.2	30	24	—	—	—	—		
Iguala	702.0	24	21	14.4	—	—	Al. Cu.	0.6	
Jalapa	652.0	17	16	—	N. W.	4	St.	0.2	
Manzanillo	764 2	26	23	—	E.	4	St. Cu.	0.2	
Matamoros, Tam.	762.8	27	25	—	S.	4	—		
Mazatlán	758.2	27	25	—	—	—	Ci. St.	0.1	
México	587.9	13	11	1.0	S E.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	717 0	27	25	—	—	—	Al. St.	0.1	
Morelia	611.8	15	14	24 0	—	—	Ci. St.	0.4	
Nogales	666.0	26	25	3.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Oaxaca	—	—	—	—	—	—	—		
Progreso	764.0	26	24	0.8	—	—	Nim.	0.8	
Salina Cruz	758.8	26	23	14 0	—	—	—		
San Luis Potosí	613.8	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Tampico	765 4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759 8	26	23	—	E.	4	Ci. Cu.	0.6	
Zacatecas	578.4	16	11	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
C. Guzmán	639 2	19	16	—	—	—	—		
Guanajuato	603.6	14	12	—	N. E.	4	St. Cu.	0 1	N E.
León	619 6	18	13	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	615.8	15	13	—	S E.	4	St. Cu.	0.4	S. E
Saltillo	632.2	19	14	—	S. W.	8	—		
Toluca	559.6	12	10	—	S.	4	St. Cu.	0.8	

LIBRARY
AUG 12 1902
Weather Bureau.

AGOSTO 3 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☂ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

85°

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	756 6	28	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.6	22	18	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	742.4	27	24	—	—	—	—		
C. Victoria	735.8	25	23	—	S.	4	—		
Chihuahua	645.2	22	18	—	—	—	—		
Frontera	762 2	26	24	2 0	N. E.	4	—		
Guadalajara	637 0	18	17	3.6	S. E.	4	Ci. St.	0.1	
Guaymas	760.2	30	24	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	701.6	23	21	0 8	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Jalapa	652.2	17	16	1.2	-	—	St. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	764 4	26	24	—	E.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam	762.4	27	25	—	S.	4	—		
Mazatlán	759.0	29	27	—	—	—	Ci. St.	0.4	
México	587.6	14	13	2.0	S. E.	8	St. Cu.	0.6	
Monterrey	716.8	27	25	—	—	—	Al. St.	0.1	
Morelia	611 8	15	15	2.8	—	—	Ci. St.	0.2	E.
Nogales	665.2	25	23	5.2	—	—	—		
Oaxaca	639.0	16	13	-	—	—	St.	0.2	
Progreso	763.6	28	22	0.4	—	—	Nim.	0.8	
Salina Cruz	758.6	29	26	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	614.0	17	15	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758 0	24	21	—	—	—	—		
Zacatecas	574.4	16	15	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
C. Guzmán	639 4	19	18	—	—	—	Al. Cu.	0.6	S. E
Guanajuato	603.6	15	13	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	N. E.
León	619 4	16	15	—	—	—	Ci. Cu	0.8	
Querétaro	616.0	16	14	—	S. E.	4	St. Cu.	0 2	S. E
Saltillo	631.8	20	16	—	S. W.	12	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

15°

115° 110°

H. Moreno y A. C. Anstaun. Construyeron.

LIBRARY
★ AUG 12 1902 ★
Weather Bureau.

AGOSTO 4 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

85° 80°

M. Moreno Dubrajo. E. Espinosa Galindo

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Temperatura seca	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757.6	28	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.4	24	20	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.6	28	25	—	—	—	—		
C. Victoria	734.8	[illegible]	[illegible]	—	N.	4	—		
Chihuahua	645.6	[illegible]	13	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Durango	761.0	[illegible]	24	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	637.2	[illegible]	11	1.2	S.	4	Ci. Cu.	0.3	
Guaymas	760.0	[illegible]	25	—	—	—	—		
Jalapa	701.0	[illegible]	22	—	—	—	Ci. Cu	0.3	
Lerdo	651.4	17	15	—	—	—	—		
Mazatlán	763.8	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.6	
Monclova, Tam	761.4	27	25	—	S.	4	—		
Mérida	759.0	25	23	0.4	—	—	Nim.	0.5	
Monterrey	586.7	14	12	—	N. W.	4	Cu. Nim	0.5	
Morelia	716.4	24	22	—	N. W.	4	—		
Nogales	611.6	17	15	—	—	—	—		
Orizaba	665.4	23	21	12.4	—	—	—		
Oaxaca	638.8	16	13	—	S.	4	St.	0.2	S.
Progreso	763.0	26	24	—	N. E.	4	Ci Cu.	0.4	N E.
Santa Cruz	758.4	27	24	—	N	16	—		
S. Luis Potosí	613.4	15	13	—	—	—	—		
Tampico	764.0	26	26	—	—	—	—		
Tepic	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.8	24	23	—	—	—	Ci Cu.	0.8	
Zacatecas	576.4	17	13	—	—	—	—		
C. Guzmán	640.2	18	17	—	—	—	Al. St.	0.6	
Guanajuato	603.2	14	13	—	—	—	—		
León	618.8	15	14	1.2	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	615.4	16	14	—	E.	4	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	5 9.8	12	9	0.4	—	—	Ci. St.	0.4	

H. Moreno y J. C. Bustamante Construyeron.

LIBRARY
★ AUG 12 1902 ★
Weather Bureau.

AGOSTO 3 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE [illegible]

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo. *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ , *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas trânscurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Morán - Dibujo - Heliograbado

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	758 8	30	28	—	——	—	——		
C. Lerdo	670.2	23	20	0.4	——	—	Ci. Cu.	0.4	
C Porfirio Díaz	742.4	27	24	—	——	—	——		
C Victoria	735.0	25	23	—	S.	4	——		
Chihuahua	648.2	23	20	—	N. W.	4	Al. Cu.	0.4	
Frontera	761 6	26	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.1	
Guadalajara	637 0	16	15	—	S.	4	——		
Guaymas	761.2	31	25	—	——	—	——		
Iguala	701.8	23	22	6.0	——	—	Al. St.	0.1	
Jalapa	651.4	17	15	—	N.	4	Al. St.	0.6	
Manzanillo	763 8	26	24	—	E.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam	761.8	27	25	—	S.	4	St.	0.1	
Mazatlán	758.4	26	24	—	——	—	Al. Cu.	0.6	
México	586.9	14	12	—	N. E.	4	St.	0.8	
Monterrey	718.0	26	24	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. W.
Morelia	611 6	14	13	6.8	——	—	Ci. Cu.	0.4	
Nogales	665.4	23	22	—	——	—	St. Cu.	0.4	
Oaxaca	638 6	21	13	0.4	——	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	763.2	26	24	—	——	—	Ci. Cu.	0.6	N. E.
Salina Cruz	759 6	26	22	—	N.	16	——		
San Luis Potosí	613.8	16	15	—	——	—	Al. Cu.	0.4	
Tampico	764.4	27	27	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	759.4	26	26	—	——	—	Ci. St.	0.8	N. E.
Zacatecas	577.4	18	16	—	——	—	Ci. Cu.	0.4	S.
C. Guzmán	639.2	18	17	—	——	—	Ci. St.	0.1	
Guanajuato	603.4	13	13	—	——	—	——		
León	618 8	14	14	—	——	—	Ci. St.	0.6	
Querétaro	615 4	14	12	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	630 8	20	16	—	S W.	16	——		
Toluca	560.0	11	9	2.4	S.	4	Ci. St.	0.4	

LIBRARY
★ AUG 12 1902 ★
Weather Bureau.

AGOSTO 6 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de

CART DEL TIEMPO

SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones en el [illegible] tomadas a [illegible] de México (8 a. m. del [illegible] a las temperaturas [illegible]

2°—Las líneas continuas [illegible] para los puntos de igual presión [illegible] líneas punteadas [illegible] igual temperatura).

3°—Signos que indican: [illegible] del cielo; corresponden a C [illegible] nublado [illegible] chubascos en el [illegible] [illegible] dirección del viento [illegible]

Signos convencionales [illegible] velocidad [illegible] velocidad hasta de [illegible] kilómetros por hora [illegible] velocidad [illegible] kilómetros por hora [illegible]

4°—El sombreado indica [illegible] horas transcurridas [illegible] del mes [illegible] la observación.

5°—La letra T indica [illegible] por debajo de [illegible] bajo de tierra en las [illegible] horas que preceden a la observación gráfica.

Escala 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	758 6	28	27	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.2	22	19	—	—	—	—		
C Porfirio Diaz	742.2	27	24	—	—	—	Ci. St.	0.2	S.
C Victoria	733 8	29	15	—	N.	4	—		
Chihuahua	645.6	21	18	—	N.	4	St. Cu.	0.2	
Frontera	741 2	27	24	—	N. E.	4	Cl. Cu.	0.2	
Guadalajara	686 2	16	15	5.6	N.	4	Cl. Cu.	0.4	
Guaymas	760.0	31	25	—	—	—	Cl. Cu.	0.2	
Iguala	702.6	23	21	12.0	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	651.4	18	16	—	—	—	—		
Manzanillo	763 8	26	24	—	E.	4	St. Cu	0.8	W.
Matamoros, Tam	761.6	27	26	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	757.2	27	25	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
México	587.0	15	13	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	717.6	27	25	—	—	—	—		
Morelia	612 2	15	14	1.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	664.2	25	23	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Oaxaca	638 0	16	14	—	—	—	—		
Progreso	763.0	27	25	—	—	—	Al. St.	0.2	
Salina Cruz	759 2	28	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.8	15	15	—	—	—	Cl. St.	0.4	
Tampico	764.4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	753 0	24	22	—	—	—	Cl. St.	0.6	N.
Zacatecas	576.2	18	15	—	—	—	Cl. Cu	0.1	
C. Guzmán	639 4	18	17	—	S. E.	8	Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	603 2	15	13	—	—	—	Al. Cu.	0.2	N. E.
León	619 4	16	14	—	—	—	St.	0.6	N.
Querétaro	615 6	16	14	—	E.	4	Ci. St.	0.1	E.
Saltillo	631 2	[illegible]	16	—	S W.	16	—		
Toluca	560.0	11	13	7.6	S E.	4	Nim.	0.8	

M. Moreno y A C. Ugalde Construyeron.

LIBRARY
★ AUG 14 1902 ★
Weather Bureau.

AGOSTO 7 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☂ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

U. Reyes: dibujo F. Izquierdo: litog.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	759 0	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.4	22	19	—	—	—	—		
C Porfirio Díaz	741.2	27	24	—	S.	4	—		
C. Victoria	735.0	26	23	—	N.	4	Ci. St.	0.4	
Chihuahua	644.6	21	19	9.2	—	—	—		
Frontera	760 8	27	23	—	E.	4	—		
Guadalajara	636.0	17	15	2.4	—	—	Nim.	0.4	
Guaymas	760.0	31	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	702.4	23	20	—	—	—	Al. St.	0.1	
Jalapa	651.4	17	16	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Manzanillo	763.6	28	21	0.8	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam	760.8	27	25	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.2	S. E.
Mazatlán	759.0	25	23	—	—	—	St. Cu.	0.8	
México	587.0	13	11	—	N. W.	8	Al. Cu.	0.6	N. W.
Monterrey	715.4	28	26	—	W.	4	—		
Morelia	613.0	15	14	—	—	—	—		
Nogales	663.4	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Oaxaca	637 6	15	14	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	763.0	27	25	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	N. E.
Salina Cruz	758.4	28	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	14	12	—	—	—	Nim.	0.8	
Tampico	763.4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.2	25	22	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	15	10	1.6	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Guzmán	639.6	19	17	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Guanajuato	604 2	14	14	11.2	—	—	Al. Cu.	0.4	N. E.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.0	10	9	0.4	N. E.	4	Ci. Cu.	0.1	

LIBRARY
★ AUG 14 1902 ★
Weather Bureau.

AGOSTO 8 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☂ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 11 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 11 á 42 kilómetros por hora →, velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⊃→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ✕→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió el temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

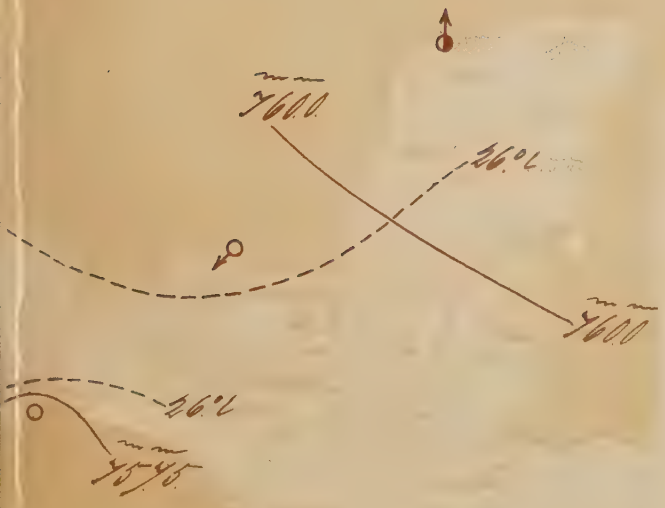
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757 2	29	27	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Lerdo	667.6	23	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C Porfirio Díaz	739.2	28	25	—	—	—	—		
C. Victoria	732 6	28	26	—	S.	4	Al. St.	0.4	S.
Chihuahua	644.8	21	18	2 4	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Frontera	760 2	26	24	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	683.0	15	13	—	S.	4	St. Cu.	0.1	
Guaymas	760.2	30	24	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	700.4	23	21	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	650.4	18	16	0.8	—	—	—		
Manzanillo	763.8	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	759.4	27	25	—	S.	8	Ci. St.	0.2	S.
Mazatlán	758.4	26	25	—	—	—	St. Cu.	0.8	
México	586.9	14	12	—	N.	4	Al. Cu.	0.6	N.
Monterrey	715.8	29	27	—	—	—	Ci St.	0.1	
Morelia	611 6	15	14	—	S.	8	Ci. St.	0.2	
Nogales	663.6	22	20	12.8	—	—	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	637 0	16	15	—	—	—	—		
Progreso	762.6	27	26	—	S.	4	Ci. St.	0.2	S.
Salina Cruz	758 4	27	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.0	18	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Tampico	763.4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.6	27	24	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Zacatecas	577.0	13	11	—	—	—	Ci. St.	0.2	
C Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603 6	14	13	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
León	618 6	14	14	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Querétaro	615.6	16	14	0.4	S. E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.0	9	8	—	—	—	Ci. St.	0.4	

LIBRARY
★ AUG 15 1902 ★
Weather Bureau.

AGOSTO 9 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano [illegible] de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas [illegible] unen los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: ○ ; nublado en parte ◐ ; nublado ● ; lluvia ☂ ; nieve ✱ ; relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo ↯ ; las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora → ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora → ; velocidad de 43 á 72 kilómetros por hora → ; velocidad de 72 kilómetros en adelante por hora →

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido 5 m/m ó más en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población [illegible] se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

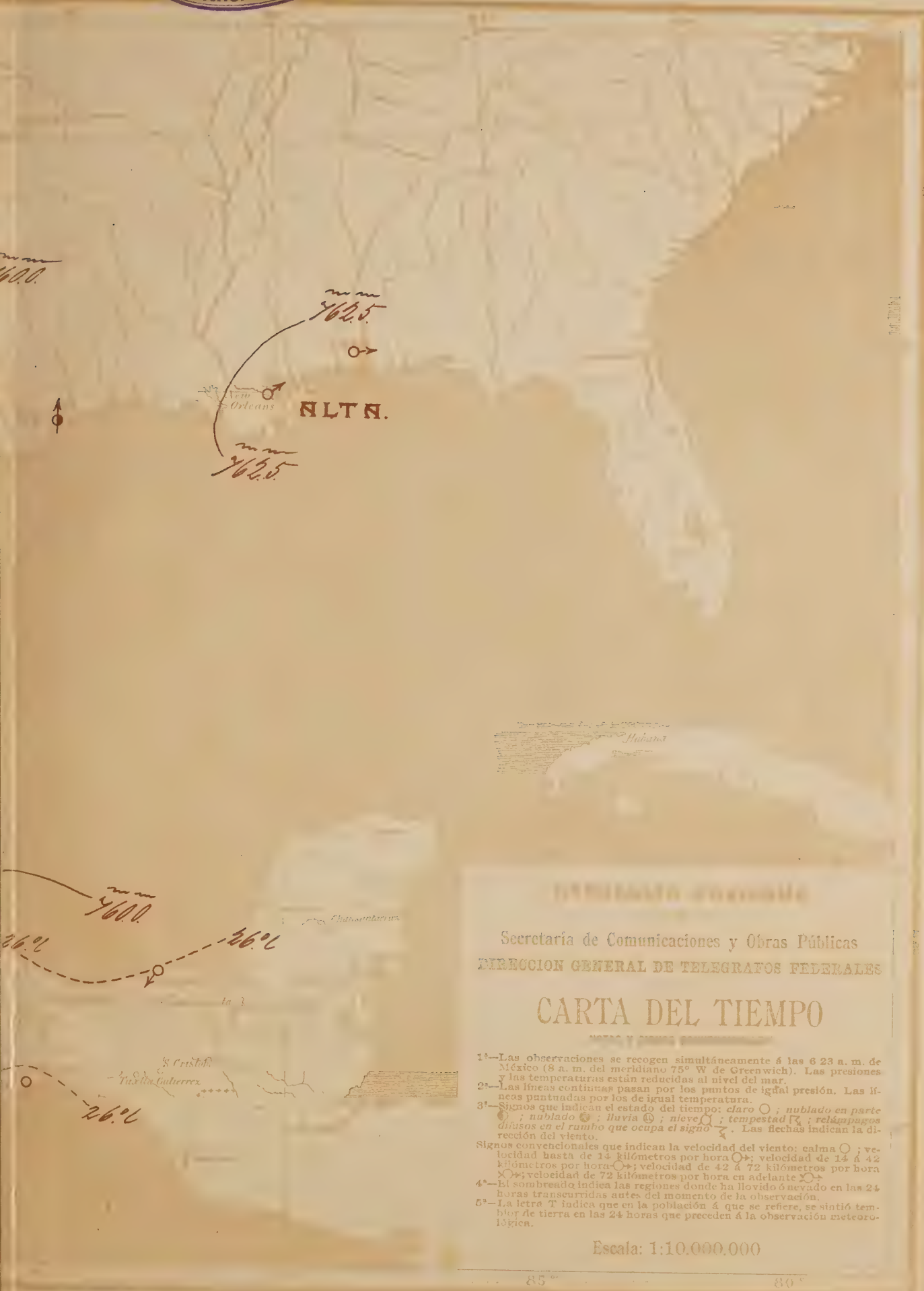
Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro Húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	756 8	30	28	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.8	22	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
C Porfirio Díaz	740.2	28	26	—	S.	4	Al. Cu.	0.4	
C Victoria	734 0	26	23	—	S.	4	—		
Chihuahua	645.0	20	18	7 6	—	—	Ci. St.	0.2	
Frontera	760 4	26	24	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	637 0	19	15	—	S.	4	Ci. St.	0.2	S.
Guaymas	759.2	30	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	700.4	24	22	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	650.0	17	16	—	—	—	—		
Manzanillo	762.4	26	24	—	—	—	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam	760.6	26	24	—	S.	8	—		
Mazatlán	757.4	26	24	—	—	—	Ci. St.	0.2	
México	586.1	14	12	15.8	—	—	Al. St.	0.1	
Monterrey	715.6	28	26	—	N.	4	Ci. St.	0.1	
Morelia	611.0	14	13	—	S. W.	8	Ci. Cu.	0.4	
Nogales	664.4	23	22	8.4	—	—	—		
Oaxaca	637.0	15	11	—	—	—	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.0	27	25	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.4	16	15	—	—	—	St Cu.	0.6	
Tampico	763.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	753.2	26	24	—	—	—	Ci. St.	0.8	E.
Zacatecas	574.6	13	10	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.6	
C Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.6	15	13	2.0	S. W.	4	Ci. Cu.	0.2	
León	618 0	18	16	—	S. W.	4	Al. St.	0 8	
Querétaro	615.4	15	14	0.4	S. E.	4	Ci. Cu.	0.2	S. E
Saltillo	630.2	22	18	2.0	—	—	Ci. St.	0.2	S. E.
Tolnca	559.8	10	8	1.6	—	—	—		

LIBRARY
AUG 18 1902
Weather Bureau.

AGOSTO 10 DE 1902.



Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

85° 80°

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	759 2	24	24	2.0	—	—	Ci. Cu.	0.8	S.
C. Lerdo	669.0	23	20	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.8	26	24	—	S.	4	Al. St.	0.8	
C. Victoria	735.8	25	23	—	S.	4	—		
Chihuahua	647.8	20	18	10 8	N. W.	4	Nim.	0.4	
Frontera	760 2	26	24	—	—	—	—		
Guadalajara	636 0	18	16	3.2	S.	4	—		
Guaymas	759.2	30	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	701.6	23	20	—	W.	4	St Cu.	0 8	
Jalapa	652.0	18	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	763 8	25	22	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam	762.4	26	24	—	S.	8	—		
Mazatlán	757.6	27	25	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
México	587.0	13	12	—	N. W.	8	Al. St.	0.4	N.
Monterrey	715.8	28	26	—	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Morelia	611.6	13	12	15.2	—	—	—		
Nogales	664.6	22	20	—	—	—	—		
Oaxaca	637.6	16	14	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.8	26	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	—	—	—	—	—	—	—		
Tampico	765.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	13	13	29.4	—	—	Al. St.	0.2	
C. Guzmán	639 2	18	16	8.2	N.	4	Ci St.	0.1	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619 2	16	14	1.6	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	615.4	15	14	—	S. E.	4	St. Cu.	0.1	E
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.8	10	10	3.2	N. E.	4	Ci. Cu.	0.1	

M. Moreno y A. C. Anstaun, Construyeron.

LIBRARY
AUG 18 1902
Weather Bureau.

AGOSTO 11 DE 1902.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ⓢ ; *tempestad* ϟ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ϟ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→ .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	756 4	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.4	22	18	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	743.8	25	23	—	—	—	—		
C. Victoria	734.8	23	15	—	N.	4	Ci. St.	0.2	N.
Chihuahua	645.8	19	18	—	—	—	—		
Frontera	761 4	27	24	1.6	N. E.	4	Al. St.	0.4	S. E.
Guadalajara	633 6	15	14	0.8	N. E.	4	—		
Guaymas	760.2	30	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	700.4	19	19	—	W.	4	—		
Jalapa	652.0	16	14	—	N.	4	—		
Manzanillo	763 4	26	24	—	N. E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	762.8	26	25	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.2	S. W.
Mazatlán	757.8	26	24	—	—	—	St Cu.	0.8	
México	587.7	13	11	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Monterrey	718.4	24	22	—	N.	4	St. Cu.	0 8	N.
Morelia	611.6	15	13	10.8	—	—	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	638 0	15	11	—	W.	8	St. Cu.	0.2	W.
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.8	27	24	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	614.2	15	13	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Tampico	765.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.0	26	24	—	—	—	—		
Zacatecas	577.8	12	10	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	N. E.
C. Guzmán	639 4	18	15	—	—	—	—		
Guanajuato	603.4	14	11	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	N. E
León	619.4	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. E.
Querétaro	616.2	14	12	0.4	S. E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	631.4	18	15	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Toluca	559.6	10	9	4.4	W.	4	St. Cu.	0.1	

LIBRARY
★ AUG 18 1902 ★
Weather Bureau.

AGOSTO 12 DE 1902.

ALTA.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y O[illegible]

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL [illegible]

[illegible]

1ª—Las observaciones se tomaron [illegible] de México [illegible] y las temperaturas están reducidas [illegible] de presiones.

2ª—Las líneas son [illegible] puntos de igual [illegible] Las [illegible] para cada [illegible] de la tabla [illegible]

3ª—Signos que [illegible] el estado [illegible]
○ cubierto ● [illegible]
[illegible] en el centro [illegible] parte [illegible] dirección del viento.

Signos convencionales [illegible] velocidad hasta de 14 kilómetros [illegible] kilómetros por hora [illegible] velocidad de 14 kilómetros [illegible] por hora.

4ª—El sombreado indica las regiones [illegible] horas transcurridas [illegible] las 24 horas [illegible] del mismo.

5ª—La letra T indica que en la [illegible] bloc de tierra en las 24 horas que preceden [illegible] lógica.

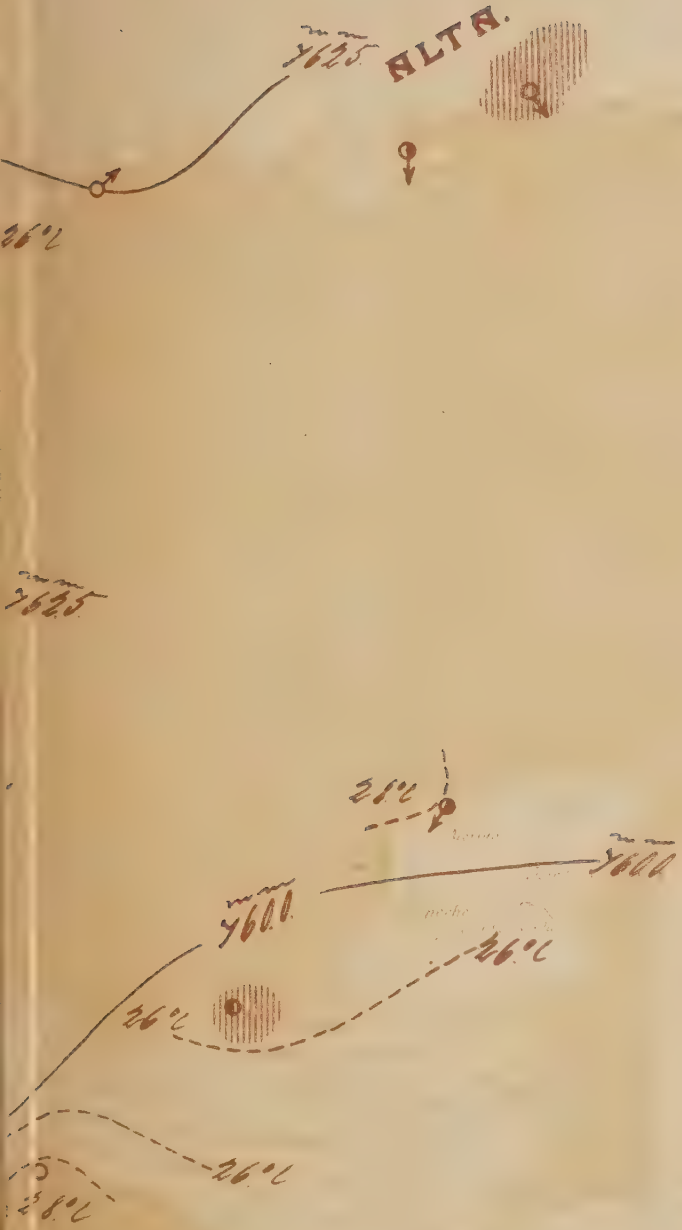
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	758 0	29	27	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.6	22	18	—	—	—	—		
C Porfirio Díaz	743.0	25	24	—	—	—	—		
C. Victoria	736.2	24	22	—	E.	4	—		
Chihuahua	647.4	23	18	20.8	N. W.	4	—		
Frontera	760 4	27	23	2.0	—	—	Al. St.	0.4	
Guadalajara	637.2	18	17	—	S. W.	4	Ci. St.	0.1	S. W.
Guaymas	761.6	30	24	—	—	—	—		
Iguala	701.2	23	20	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Jalapa	651.4	16	15	—	—	—	—		
Manzanillo	764.2	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	762.2	26	25	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.2	S.
Mazatlán	759.2	27	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
México	587.1	14	12	—	N.	8	St.	0.8	
Monterrey	718.8	26	24	—	N. E.	4	—		
Morelia	611.8	14	14	—	—	—	—		
Nogales	664 6	21	19	13.2	—	—	Ci. St.	0.2	E.
Oaxaca	634.6	15	13	—	W.	4	—		
Progreso	761.4	28	26	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	759.2	29	25	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.8	12	10	—	—	—	—		
Tampico	764.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.6	25	24	—	—	—	—		
Zacatecas	576.6	14	10	—	E.	4	St Cu.	0.4	E.
C. Guzmán	639.6	18	16	1.6	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	616.2	13	12	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	631.6	20	14	—	S. W.	16	Ci. St.	0.2	S. E.
Toluca	560.0	10	8	—	W.	4	—		

LIBRARY
★ AUG 20 1902 ★
Weather Bureau.

AGOSTO 13 DE 1902.



Secretaría de Comunicaciones
DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS

CARTA DEL TIEMPO

SIGNOS Y SIGNOS CONVENCIONALES

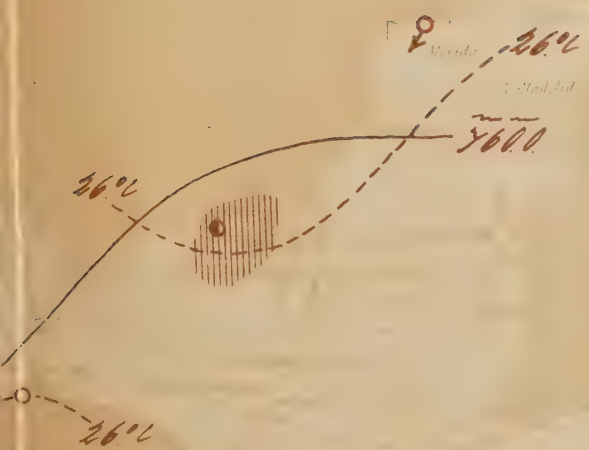
Escala 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	758 2	29	27	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.6	22	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.4	27	25	—	—	—	—		
C. Victoria	737.2	23	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	648.4	21	18	0.4	—	—	Al. St.	0.8	
Frontera	760 4	27	24	2.0	—	—	Al. St.	0.4	N
Guadalajara	634 8	17	16	—	—	—	Ci St.	0.1	
Guaymas	760.0	31	25	—	—	—	—		
Iguala	700.2	23	23	—	N. E.	4	—		
Jalapa	650.8	16	15	—	—	—	Ci. St.	0 6	
Manzanillo	762 0	27	25	—	E.	4	St Cu.	0.2	
Matamoros, Tam	762.2	25	24	—	—	—	Ci. St.	0.4	S.
Mazatlán	757.3	28	26	—	—	—	Ci. St.	0 2	
México	586.3	11	9	—	N.	8	Al. Cu.	0.1	
Monterrey	716.6	26	24	—	—	—	—		
Morelia	611.0	12	11	—	—	—	—		
Nogales	666.6	22	20	—	—	—	—		
Oaxaca	637.2	14	11	—	W	4	St. Cu.	0.2	W
Progreso	761.6	27	25	—	N. E.	8	Ci. St.	0.1	N. E
Salina Cruz	759.6	26	22	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.8	17	14	—	—	—	—		
Tampico	764.6	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.0	25	23	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Zacatecas	577.4	13	11	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.6	19	17	—	—	—	St.	0.6	N.
Guanajuato	603.2	14	12	—	—	—	—		
León	619 0	14	11	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	615.4	13	11	—	E.	4	Ci. St.	0 1	
Saltillo	631.8	19	16	—	—	—	—		
Toluca	559.6	8	6	—	W.	4	—		

LIBRARY
★ AUG 20 1902 ★
Weather Bureau.

AGOSTO 14 DE 1902.



REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 8 28 m. de México (8 h. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las isotermas pasan por los puntos de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: ○ cubierto; ◑ nublado; ◔ claro; ● lluvia; ⊙ nieve; ≡ neblina; ≈ tempestad. Los vientos están indicados en el rumbo que ocupa el signo ➢ que indica la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: ○ ligera velocidad hasta de 14 kilómetros por hora; ◑ velocidad de 14 á 29 kilómetros por hora; ◔ velocidad de 29 á 50 kilómetros por hora; ● velocidad de 50 kilómetros por hora en adelante; ➢ viento.

4ª—El sombreado indica las regiones donde [illegible] en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere se registró temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757 2	27	25	—	——	—	Ci St.	0.2	
C. Lerdo	668.6	22	18	—	——	—	St Cu.	0.4	
C Porfirio Diaz	741.6	26	24	—	——	—	——		
C. Victoria	735.0	24	21	—	W.	4	——		
Chihuahua	646.8	20	18	—	——	—	——		
Frontera	759 8	26	23	—	N. E.	4	——		
Guadalajara	634 8	16	15	—	——	—	Al. St.	0.2	
Guaymas	760.0	31	25	—	——	—	Ci Cu.	0.2	
Iguala	699.6	23	21	—	——	—	Al. St.	0 2	
Jalapa	650.0	18	15	2.8	——	—	Al. St.	0.6	
Manzanillo	——	—	—	—	——	—	——		
Matamoros, Tam	760.6	25	24	2.0	N.	4	——		
Mazatlán	754.8	27	25	6.8	——	—	Ci. St.	0.2	
México	586.0	13	12	1.0	N. E.	4	Al. St.	0.2	N.
Monterrey	716:6	25	23	—	W.	4	Al. Cu.	0.2	S. W.
Morelia	610.0	15	14	3.3	——	—	——		
Nogales	664.6	22	20	—	——	—	——		
Oaxaca	635.6	16	13	—	——	—	St. Cu.	0.6	
Progreso	761.6	26	24	0.8	N. E.	8	Cu Nim.	0.8	N. E
Salina Cruz	758.4	28	24	—	——	—	——		
San Luis Potosí	613.8	23	21	—	——	—	——		
Tampico	762.4	25	25	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	762.0	26	24	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Zacatecas	576.6	15	13	—	——	—	——		
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	602.2	14	11	—	——	—	Ci. St.	0.4	
León	617 8	13	10	—	——	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	614.4	13	11	—	E.	4	Ci. St.	0.2	
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	558.8	9	8	6.2	W.	4	Ci. St.	0.2	

H. Heras y A. C. Ingeniero Constructor.

LIBRARY
★ AUG 21 1902 ★
Weather Bureau.

AGOSTO 15 DE 1902.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

[illegible] LAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se reciben simultáneamente á las [illegible] de México (90° 10' del meridiano de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas curvas unen los puntos de igual presión. Las líneas [illegible]

3ª—S[illegible] el estado del [illegible] nublado en parte [illegible] O [illegible] en [illegible] difusos en el [illegible] que cubre el [illegible] La dirección del viento es la [illegible] rección del [illegible] o.

Signos convencionales que indican la velocidad y velocidad de 2 á 11 kilómetros por hora; de 12 á 32 kilómetros por hora; velocidad de 32 á 72 kilómetros por hora; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante.

—El signo indica las regiones donde [illegible] en las últimas horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la localidad á que se refiere, se ha sentido temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	25 Barómetro reducido a	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757 8	27	25	0.4	—	—	—		
C. Lerdo	667.8	21	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.0	28	25	—	S.	4	Al. St.	0.8	S.
C. Victoria	734.0	24	22	—	W.	4	—		
Chihuahua	645.6	21	19	—	—	—	Ci Cu.	0 6	
Frontera	759 6	26	24	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	634 8	19	18	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Guaymas	759.0	31	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	700.4	24	22	16 4	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	650.2	17	15	0.8	N.	4	St.	0.1	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	760.0	26	25	1.2	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Mazatlán	757.2	28	26	—	—	—	Ci St.	0.4	
México	586.0	15	13	—	W.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	716.0	25	23	2.0	—	—	Al. St.	0.1	
Morelia	611.2	17	15	—	N.	8	Ci. Cu.	0.8	
Nogales	662 4	23	21	—	—	—	—		
Oaxaca	635 6	17	14	—	W.	4	St. Cu.	0.2	W.
Progreso	761.6	27	24	—	E.	8	Al. St.	0.4	E
Salina Cruz	759.2	28	22	—	—	—	—		
San Luis Potosí	612.8	19	17	—	—	—	Ci. St.	0 6	
Tampico	762.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.0	26	24	—	—	—	St Cu.	0.8	
Zacatecas	577.0	13	11	—	—	—	Ci St.	0.2	
C. Guzmán	637.8	20	18	3.2	—	—	St. Cu	0.6	
Guanajuato	632.4	16	14	—	N. E.	4	Al. Cu.	0 4	N E
León	617 6	17	14	—	N W.	4	Ci St.	0 8	
Querétaro	614.2	16	15	—	E.	4	St. Cu.	0 8	E
Saltillo	630.0	21	17	—	S	8	Ci. St.	0 4	
Tolnca	558.8	12	12	7.2	—	—	Cu Nim.	0 8	

LIBRARY
★ AUG 21 1902 ★
Weather Bureau.

AGOSTO 16 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.28 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo. Claro ○; nublado en parte ◑; nublado ●; lluvia ●; nieve ✱; tempestad ↯; relampagos difusos en el rumbo que ocupa el ⚡ ⚡ ⚡. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○; velocidad hasta de 11 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 12 á 24 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 25 á 50 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ⟶.

4ª—El sombreado indica las regiones donde se ha recibido lluvia en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación sismológica.

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

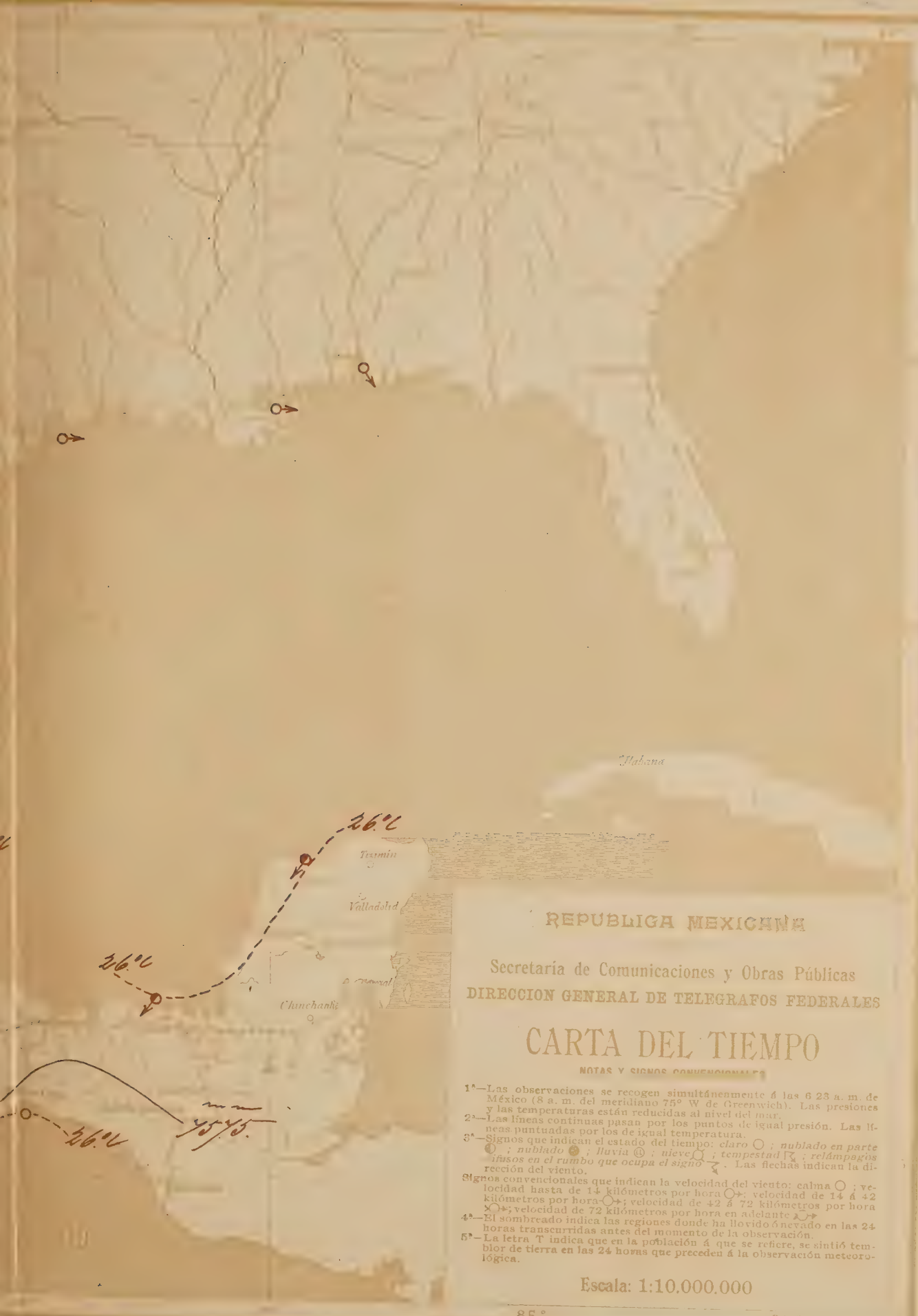
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757 4	28	28	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.8	23	21	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.8	27	24	—	S.	4	—		
C. Victoria	732.8	29	25	—	N.	4	—		
Chihuahua	643.2	22	19	0 8	S. W.	4	—		
Frontera	759 8	26	24	-	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Guadalajara	634 0	16	15	34.0	—	—	Ci. St.	0.6	S. W.
Guaymas	759.8	30	24	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	699.6	23	21	23.2	—	—	St. Cu.	0.6	
Jalapa	649.4	18	16	—	—	—	—		
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	759.4	24	24	—	S	8	—		
Mazatlán	756.6	28	26	—	—	—	St. Cu.	0.8	
México	585.9	15	14	0.4	N. E.	4	St. Cu.	0.4	
Monterrey	715.2	27	25	—	—	—	St. Cu	0.1	
Morelia	609 6	17	15	3.2	—	—	St Cu.	0.6	
Nogales	662.4	24	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Oaxaca	636 6	17	14	—	—	—	—		
Progreso	760.0	26	25	—	N E.	8	Ci St.	0.4	N E
Salina Cruz	756.6	27	24	—	-	—	—		
San Luis Potosí	614.4	19	17	—	—	—	—		
Tampico	762.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.4	24	24	—	—	—	—		
Zacatecas	574.2	14	14	1.2	—	—	Al. St.	0.2	
C. Guzmán	637.4	18	17	9.6	—	—	Al. Cu.	0 1	E
Guanajuato	601.2	14	13	—	—	—	Ci. St.	0.2	
León	616 8	15	14	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	613.8	15	13	—	S. E.	4	Ci St.	0.4	
Saltillo	629.6	18	16	—	S W.	8	Ci. St.	0 2	W
Toluca	558.0	12	11	25.2	—	—	St. Cu.	0.2	S E

15°

115° 110°

M. Moreno y A. C. Aristain. Construyeron.

AGOSTO 17 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⇝ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

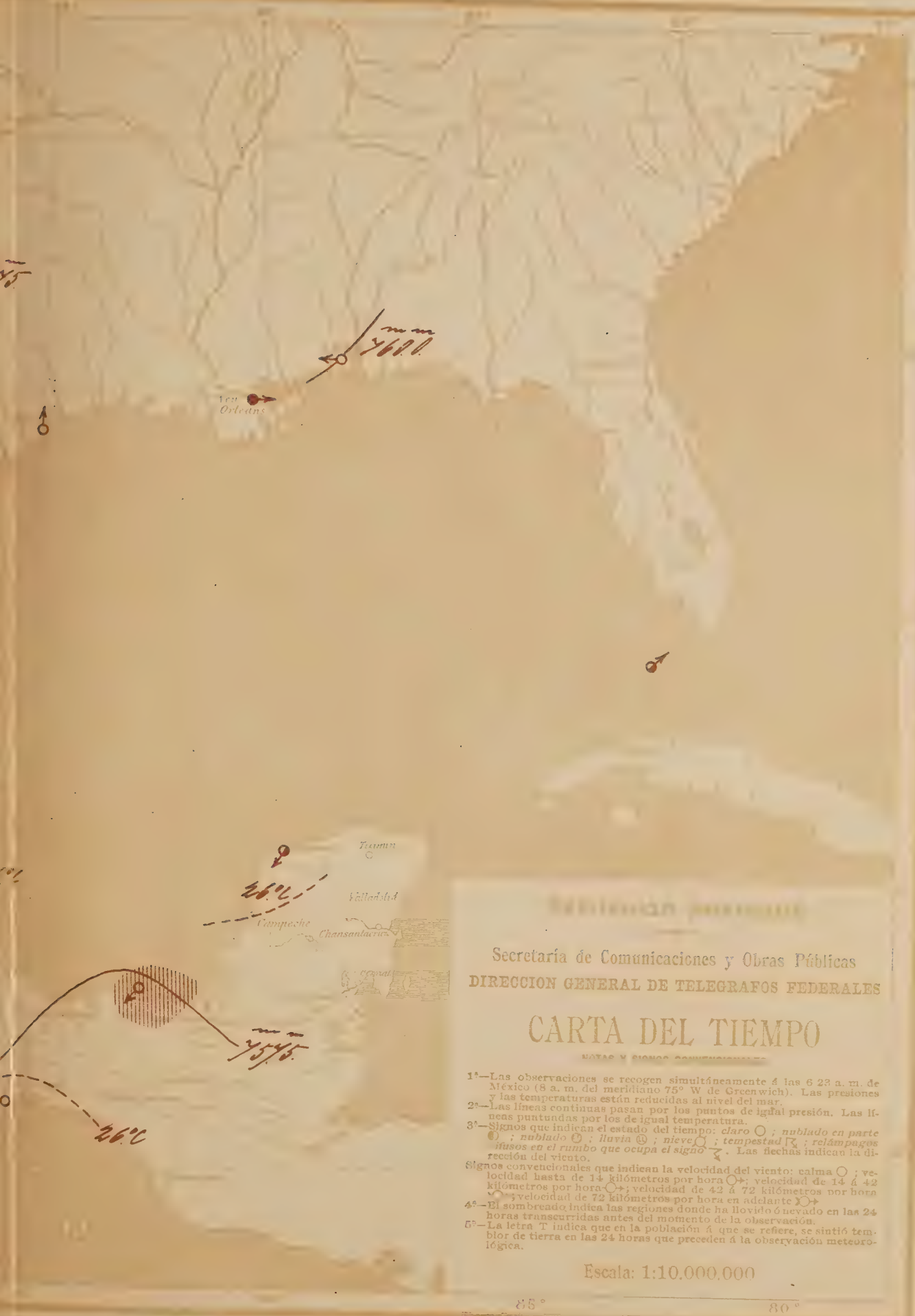
85° 80°

M. Morin, Dibujó E. Espinosa, Litografió

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	756 6	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.6	22	19	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	738.8	28	26	—	—	—	Al. St.	0.4	
C. Victoria	733.0	26	23	—	N.	4	Ci. Cu.	0.2	
Chihuahua	641.6	20	18	—	E.	4	Ci Cu.	0.4	W.
Frontera	758 6	25	22	21 6	N. E.	4	—		
Guadalajara	634 8	17	17	0.4	—	—	—		
Guaymas	768.2	30	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	699.4	23	21	3 6	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	648.8	17	15	—	—	—	—		
Manzanillo	762.2	24	22	6.8	W.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam	758.4	26	24	—	S	12	Ci. Cu.	0.2	N. W.
Mazatlán	756.8	27	25	—	—	—	Nim.	0.8	
México	585.5	14	13	1.0	S.	4	St. Cu.	0.2	
Monterrey	715.0	26	24	—	—	—	Al St.	0.1	N.
Morelia	609 6	15	15	—	—	—	Nim.	0.8	
Nogales	662.4	24	21	—	—	—	Ci Cu.	0.2	
Oaxaca	636 6	22	14	0.4	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	761.0	27	24	—	N. E.	4	St. Cu.	0.4	N. E
Salina Cruz	757.0	28	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.0	18	16	—	—	—	—		
Tampico	761.4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.8	27	24	—	—	—	—		
Zacatecas	575.4	13	9	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Guzmán	636.6	17	16	28.8	—	—	Ci. St.	0.1	
Guanajuato	601.2	15	14	—	—	—	Ci St.	0.1	
León	617 0	15	14	—	—	—	Ci St.	0.8	
Querétaro	613.2	15	13	—	E.	S	Ci. St.	0.1	
Saltillo	628.0	20	16	—	S W.	16	Ci. St.	0 6	N.
Toluca	558.2	12	11	0.4	N E.	4	St. Cu.	0.1	

AGOSTO 18 DE 1902.



Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

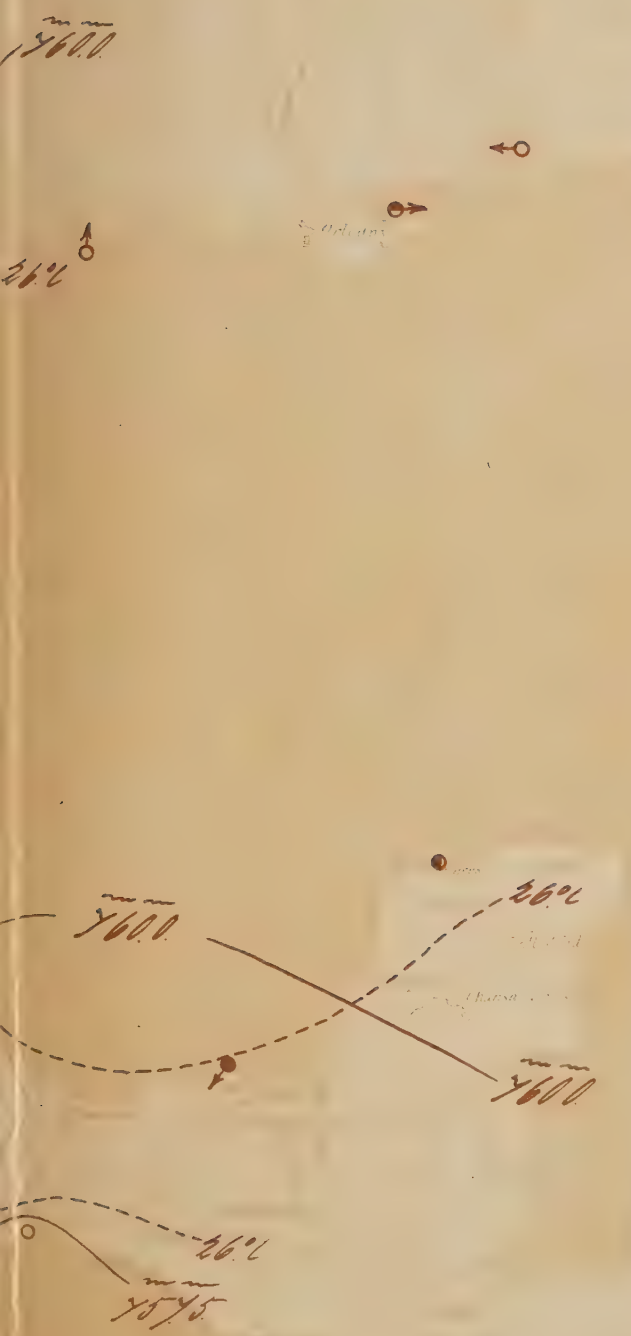
85° 80°

M. Moreno Dávalos E. Espinosa Cruz

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757.4	27	26	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Lerdo	667.0	23	19	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Diaz	740.2	26	25	—	—	—	Al St.	0.8	
C. Victoria	733.0	27	25	—	S.	4	—		
Chihuahua	643.8	20	18	32.4	—	—	—		
Frontera	7 0 2	26	24	—	N. E.	4	St. Cu.	0 8	
Guadalajara	636 8	18	15	—	—	—	—		
Guaymas	759.2	31	25	—	—	—	Ci Cu.	0.8	
Iguala	701.2	23	22	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	650.6	18	16	0 8	—	—	Al. St.	0.6	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	760.0	27	26	—	S	12	St. Cu.	0.4	S. W
Mazatlán	757.8	27	24	—	—	—	Ci. St.	0 4	
México	586.0	14	12	0.4	N. W.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	714.0	27	25	—	—	—	Al. St.	0.6	
Morelia	610.8	17	16	0.4	—	—	Ci. St.	0.2	
Nogales	664.4	24	22	—	—	—	—		
Oaxaca	636 4	16	14	—	—	—	Al. St.	0.4	
Progreso	763.0	27	24	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Salina Cruz	758.4	27	25	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.4	14	13	—	E.	4	—		
Tampico	762.8	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.6	26	24	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	13	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.2	19	18	0.4	—	—	Al. Cu.	0.1	
Guanajuato	612.6	15	14	—	—	—	—		
León	618.0	16	15	—	—	—	Ci St.	0 4	
Querétaro	614.8	16	14	—	E.	4	St. Cu	0.1	E
Saltillo	629.6	21	16	—	S W.	12	Ci St.	0.2	N. W
Toluca	559.2	13	12	0.8	—	—	Ci. St.	0 2	

AGOSTO 19 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México ó 8 a. m. del meridiano 75° al O de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del cielo: claro ○; nublado en parte ◐; nublado ●; lluvia ◉; nieve ✳; tempestad ↯; relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo ↯. Las rayas indican la dirección del viento.

Los signos convencionales que indican la velocidad del viento son: calma ○; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ⟶.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas trànscurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.0	28	26	—	——	—	——		
C. Lerdo	668.0	23	18	—	——	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	741.2	28	25	—	——	—	Al St.	0.8	S.
C. Victoria	734.8	25	23	—	N.	4	——		
Chihuahua	646.0	24	21	—	——	—	Ci. St.	0.1	
Frontera	760.0	26	23	34.0	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Guadalajara	636.0	16	15	3.6	N. E.	8	Al. St.	0.2	W.
Guaymas	759.2	31	25	—	——	—	Ci Cu.	0.8	
Iguala	700.6	23	22	27.2	——	—	Nim.	0.8	
Jalapa	649.6	18	17	1.6	N.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	783.2	25	23	—	S.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	760.6	27	26	—	S.	8	St. Cu.	0.2	S.
Mazatlán	757.2	28	26	—	——	—	St. Cu	0.4	
México	585.9	14	13	48.5	——	—	Cu. Nim.	1.0	
Monterrey	716.8	27	25	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	610.8	16	16	1.6	——	—	Nim.	0.8	
Nogales	665.2	25	22	—	——	—	Ci St.	0.4	
Oaxaca	637.0	16	15	10.8	W.	8	Al. Cu.	0.8	W.
Progreso	761.6	26	24	—	——	—	St Cu.	0.8	
Salina Cruz	758.4	27	24	0.8	N.	8	——		
San Luis Potosí	——	—	—	—	——	—	——		
Tampico	762.4	27	27	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	760.6	26	24	36.0	——	—	Nim.	0.8	
Zacatecas	575.2	14	10	1.6	——	—	——		
C. Guzmán	638.2	20	18	—	E.	4	——		
Guanajuato	612.6	16	15	—	——	—	Ci St.	0.8	N. E
León	617.8	16	14	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	614.8	16	15	—	E.	8	St. Cu.	0.4	E
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.0	12	12	3.2	S	4	Nim.	0.8	

REPUBLICA [illegible]

...cretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

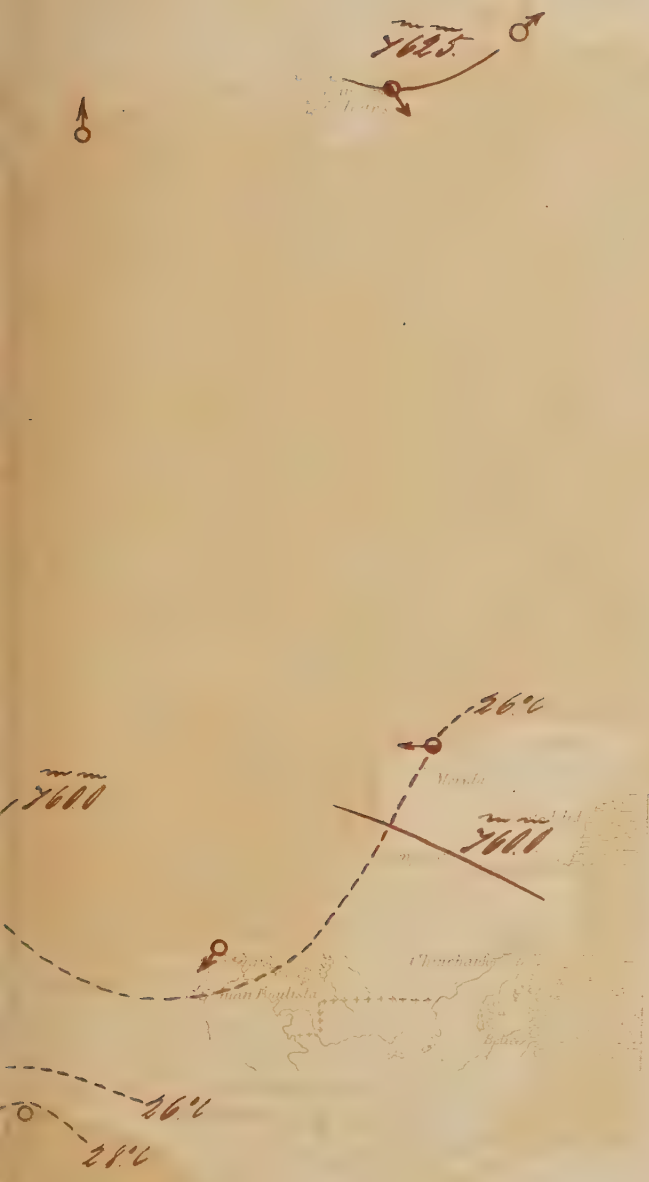
CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756 4	28	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.4	22	16	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.2	27	25	—	S. E.	4	Ci St.	0.2	S.
C. Victoria	736.0	23	21	0.4	W.	4	Al. Cu.	0.6	
Chihuahua	646.4	22	19	—	N. W.	4	—		
Frontera	760 0	27	24	—	N. E.	4	Al. St.	0.1	
Guadalajara	635 2	19	16	26 0	S. W.	4	Nim.	0.8	W.
Guaymas	759.2	30	24	—	—	—	Al St.	0.2	
Iguala	700.0	25	21	—	—	—	—		
Jalapa	649.4	18	17	0.4	N.	4	St. Cu.	0.8	S.
Manzanillo	762.6	25	23	—	W.	4	Al. St.	0.4	
Matamóros, Tam	761.4	26	25	—	—	—	Ci. St.	0.2	S W.
Mazatlán	757.4	27	25	0.8	—	—	Al. Cu.	0.8	
México	585.2	13	12	9.5	W.	8	Al. St.	0.4	
Monterrey	716.4	24	22	—	N.	4	St. Cu.	0.2	S. W.
Morelia	610.0	16	15	—	S. W.	8	Ci. St.	0.2	
Nogales	664.4	24	21	6.4	—	—	St. Cu.	0 8	
Oaxaca	636.8	16	15	0.4	—	—	St. Cu.	0.6	
Progreso	761.6	26	24	—	E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Salina Cruz	759.2	29	25	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	19	17	—	—	—	Ci St.	0.4	
Tampico	763.0	26	26	22.8	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.6	26	25	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Zacatecas	576.0	15	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.6	18	16	5.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Guanajuato	602.0	18	15	12.0	—	—	St. Cu.	0.6	N. E.
León	617.4	17	16	—	—	—	Ci. St.	0 8	
Querétaro	614.2	14	14	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	N. E.
Saltillo	630.2	18	15	—	S. W.	4	—		
Toluca	558.8	12	11	1.2	—	—	Al. Cu.	0.8	

AGOSTO 21 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las [illegible] de México [illegible] a. m. del meridiano [illegible] y las temperaturas están reducidas [illegible].

2ª—Las líneas continuas pasan por [illegible] de igual presión. Las que van punteadas por los de igual [illegible].

3ª—Signos que indican el estado del [illegible]: ○ nublado, ◑ [illegible], ● [illegible], ⊗ [illegible], ⊙ [illegible], ⊖ [illegible], ⊘ [illegible], ⊜ [illegible], ⊕ [illegible], ⊛ [illegible], ⊚ [illegible], ⊝ [illegible], ⊞ [illegible], ⊟ [illegible], ⊠ [illegible], ⊡ [illegible], ⊢ [illegible], ⊣ [illegible], ⊤ [illegible], ⊥ [illegible], ⊦ [illegible], ⊧ [illegible], ⊨ [illegible], ⊩ [illegible], ⊪ [illegible], ⊫ [illegible], ⊬ [illegible], ⊭ [illegible], ⊮ [illegible], ⊯ [illegible], ⊰ [illegible], ⊱ [illegible], ⊲ [illegible], ⊳ [illegible], ⊴ [illegible], ⊵ [illegible], ⊶ [illegible], ⊷ [illegible], ⊸ [illegible], ⊹ [illegible], ⊺ [illegible], ⊻ [illegible], ⊼ [illegible], ⊽ [illegible], ⊾ [illegible], ⊿ [illegible], ⋀ [illegible], ⋁ [illegible], ⋂ [illegible], ⋃ [illegible], ⋄ [illegible], ⋅ [illegible], ⋆ [illegible], ⋇ [illegible], ⋈ [illegible], ⋉ [illegible], ⋊ [illegible], ⋋ [illegible], ⋌ [illegible], ⋍ [illegible], ⋎ [illegible], ⋏ [illegible], ⋐ [illegible], ⋑ [illegible], ⋒ [illegible], ⋓ [illegible], ⋔ [illegible], ⋕ [illegible], ⋖ [illegible], ⋗ [illegible], ⋘ [illegible], ⋙ [illegible], ⋚ [illegible], ⋛ [illegible], ⋜ [illegible], ⋝ [illegible], ⋞ [illegible], ⋟ [illegible], ⋠ [illegible], ⋡ [illegible], ⋢ [illegible], ⋣ [illegible], ⋤ [illegible], ⋥ [illegible], ⋦ [illegible], ⋧ [illegible], ⋨ [illegible], ⋩ [illegible], ⋪ [illegible], ⋫ [illegible], ⋬ [illegible], ⋭ [illegible], ⋮ [illegible], ⋯ [illegible], ⋰ [illegible], ⋱ [illegible], ⋲ [illegible], ⋳ [illegible], ⋴ [illegible], ⋵ [illegible], ⋶ [illegible], ⋷ [illegible], ⋸ [illegible], ⋹ [illegible], ⋺ [illegible], ⋻ [illegible], ⋼ [illegible], ⋽ [illegible], ⋾ [illegible], ⋿ [illegible], ⌀ [illegible], ⌁ [illegible], ⌂ [illegible], ⌃ [illegible], ⌄ [illegible], ⌅ [illegible], ⌆ [illegible], ⌇ [illegible], ⌈ [illegible], ⌉ [illegible], ⌊ [illegible], ⌋ [illegible], ⌌ [illegible], ⌍ [illegible], ⌎ [illegible], ⌏ [illegible], ⌐ [illegible], ⌑ [illegible], ⌒ [illegible], ⌓ [illegible], ⌔ [illegible], ⌕ [illegible], ⌖ [illegible], ⌗ [illegible], ⌘ [illegible], ⌙ [illegible], ⌚ [illegible], ⌛ [illegible], ⌜ [illegible], ⌝ [illegible], ⌞ [illegible], ⌟ [illegible], ⌠ [illegible], ⌡ [illegible], ⌢ [illegible], ⌣ [illegible], ⌤ [illegible], ⌥ [illegible], ⌦ [illegible], ⌧ [illegible], ⌨ [illegible], 〈 [illegible], 〉 [illegible], ⌫ [illegible], ⌬ [illegible], ⌭ [illegible], ⌮ [illegible], ⌯ [illegible], ⌰ [illegible], ⌱ [illegible], ⌲ [illegible], ⌳ [illegible], ⌴ [illegible], ⌵ [illegible], ⌶ [illegible], ⌷ [illegible], ⌸ [illegible], ⌹ [illegible], ⌺ [illegible], ⌻ [illegible], ⌼ [illegible], ⌽ [illegible], ⌾ [illegible], ⌿ [illegible], ⍀ [illegible], ⍁ [illegible], ⍂ [illegible], ⍃ [illegible], ⍄ [illegible], ⍅ [illegible], ⍆ [illegible], ⍇ [illegible], ⍈ [illegible], ⍉ [illegible], ⍊ [illegible], ⍋ [illegible], ⍌ [illegible], ⍍ [illegible], ⍎ [illegible], ⍏ [illegible], ⍐ [illegible], ⍑ [illegible], ⍒ [illegible], ⍓ [illegible], ⍔ [illegible], ⍕ [illegible], ⍖ [illegible], ⍗ [illegible], ⍘ [illegible], ⍙ [illegible], ⍚ [illegible], ⍛ [illegible], ⍜ [illegible], ⍝ [illegible], ⍞ [illegible], ⍟ [illegible], ⍠ [illegible], ⍡ [illegible], ⍢ [illegible], ⍣ [illegible], ⍤ [illegible], ⍥ [illegible], ⍦ [illegible], ⍧ [illegible], ⍨ [illegible], ⍩ [illegible], ⍪ [illegible], ⍫ [illegible], ⍬ [illegible], ⍭ [illegible], ⍮ [illegible], ⍯ [illegible], ⍰ [illegible], ⍱ [illegible], ⍲ [illegible], ⍳ [illegible], ⍴ [illegible], ⍵ [illegible], ⍶ [illegible], ⍷ [illegible], ⍸ [illegible], ⍹ [illegible], ⍺ [illegible], ⍻ [illegible], ⍼ [illegible], ⍽ [illegible], ⍾ [illegible], ⍿ [illegible], ⎀ [illegible], ⎁ [illegible], ⎂ [illegible], ⎃ [illegible], ⎄ [illegible], ⎅ [illegible], ⎆ [illegible], ⎇ [illegible], ⎈ [illegible], ⎉ [illegible], ⎊ [illegible], ⎋ [illegible], ⎌ [illegible], ⎍ [illegible], ⎎ [illegible], ⎏ [illegible], ⎐ [illegible], ⎑ [illegible], ⎒ [illegible], ⎓ [illegible], ⎔ [illegible], ⎕ [illegible], ⎖ [illegible], ⎗ [illegible], ⎘ [illegible], ⎙ [illegible], ⎚ [illegible], ⎛ [illegible], ⎜ [illegible], ⎝ [illegible], ⎞ [illegible], ⎟ [illegible], ⎠ [illegible], ⎡ [illegible], ⎢ [illegible], ⎣ [illegible], ⎤ [illegible], ⎥ [illegible], ⎦ [illegible], ⎧ [illegible], ⎨ [illegible], ⎩ [illegible], ⎪ [illegible], ⎫ [illegible], ⎬ [illegible], ⎭ [illegible], ⎮ [illegible], ⎯ [illegible], ⎰ [illegible], ⎱ [illegible], ⎲ [illegible], ⎳ [illegible], ⎴ [illegible], ⎵ [illegible], ⎶ [illegible], ⎷ [illegible], ⎸ [illegible], ⎹ [illegible], ⎺ [illegible], ⎻ [illegible], ⎼ [illegible], ⎽ [illegible], ⎾ [illegible], ⎿ [illegible], ⏀ [illegible], ⏁ [illegible], ⏂ [illegible], ⏃ [illegible], ⏄ [illegible], ⏅ [illegible], ⏆ [illegible], ⏇ [illegible], ⏈ [illegible], ⏉ [illegible], ⏊ [illegible], ⏋ [illegible], ⏌ [illegible], ⏍ [illegible], ⏎ [illegible], ⏏ [illegible], ⏐ [illegible], ⏑ [illegible], ⏒ [illegible], ⏓ [illegible], ⏔ [illegible], ⏕ [illegible], ⏖ [illegible], ⏗ [illegible], ⏘ [illegible], ⏙ [illegible], ⏚ [illegible], ⏛ [illegible], ⏜ [illegible], ⏝ [illegible], ⏞ [illegible], ⏟ [illegible], ⏠ [illegible], ⏡ [illegible], ⏢ [illegible], ⏣ [illegible], ⏤ [illegible], ⏥ [illegible], ⏦ [illegible], ⏧ [illegible], ⏨ [illegible], ⏩ [illegible], ⏪ [illegible], ⏫ [illegible], ⏬ [illegible], ⏭ [illegible], ⏮ [illegible], ⏯ [illegible], ⏰ [illegible], ⏱ [illegible], ⏲ [illegible], ⏳ [illegible], ⏴ [illegible], ⏵ [illegible], ⏶ [illegible], ⏷ [illegible], ⏸ [illegible], ⏹ [illegible], ⏺ [illegible], ⏻ [illegible], ⏼ [illegible], ⏽ [illegible], ⏾ [illegible], ⏿ [illegible], ␀ [illegible], ␁ [illegible], ␂ [illegible], ␃ [illegible], ␄ [illegible], ␅ [illegible], ␆ [illegible], ␇ [illegible], ␈ [illegible], ␉ [illegible], ␊ [illegible], ␋ [illegible], ␌ [illegible], ␍ [illegible], ␎ [illegible], ␏ [illegible], ␐ [illegible], ␑ [illegible], ␒ [illegible], ␓ [illegible], ␔ [illegible], ␕ [illegible], ␖ [illegible], ␗ [illegible], ␘ [illegible], ␙ [illegible], ␚ [illegible], ␛ [illegible], ␜ [illegible], ␝ [illegible], ␞ [illegible], ␟ [illegible], ␠ [illegible], ␡ [illegible], ␢ [illegible], ␣ [illegible], ␤ [illegible], ␥ [illegible], ␦ [illegible], ␧ [illegible], ␨ [illegible], ␩ [illegible], ␪ [illegible], ␫ [illegible], ␬ [illegible], ␭ [illegible], ␮ [illegible], ␯ [illegible], ␰ [illegible], ␱ [illegible], ␲ [illegible], ␳ [illegible], ␴ [illegible], ␵ [illegible], ␶ [illegible], ␷ [illegible], ␸ [illegible], ␹ [illegible], ␺ [illegible], ␻ [illegible], ␼ [illegible], ␽ [illegible], ␾ [illegible], ␿ [illegible], ⑀ [illegible], ⑁ [illegible], ⑂ [illegible], ⑃ [illegible], ⑄ [illegible], ⑅ [illegible], ⑆ [illegible], ⑇ [illegible], ⑈ [illegible], ⑉ [illegible], ⑊ [illegible], ⑋ [illegible], ⑌ [illegible], ⑍ [illegible], ⑎ [illegible], ⑏ [illegible], ⑐ [illegible], ⑑ [illegible], ⑒ [illegible], ⑓ [illegible], ⑔ [illegible], ⑕ [illegible], ⑖ [illegible], ⑗ [illegible], ⑘ [illegible], ⑙ [illegible], ⑚ [illegible], ⑛ [illegible], ⑜ [illegible], ⑝ [illegible], ⑞ [illegible], ⑟ [illegible], ① [illegible], ② [illegible], ③ [illegible], ④ [illegible], ⑤ [illegible], ⑥ [illegible], ⑦ [illegible], ⑧ [illegible], ⑨ [illegible], ⑩ [illegible], ⑪ [illegible], ⑫ [illegible], ⑬ [illegible], ⑭ [illegible], ⑮ [illegible], ⑯ [illegible], ⑰ [illegible], ⑱ [illegible], ⑲ [illegible], ⑳ [illegible], ⑴ [illegible], ⑵ [illegible], ⑶ [illegible], ⑷ [illegible], ⑸ [illegible], ⑹ [illegible], ⑺ [illegible], ⑻ [illegible], ⑼ [illegible], ⑽ [illegible], ⑾ [illegible], ⑿ [illegible], ⒀ [illegible], ⒁ [illegible], ⒂ [illegible], ⒃ [illegible], ⒄ [illegible], ⒅ [illegible], ⒆ [illegible], ⒇ [illegible], ⒈ [illegible], ⒉ [illegible], ⒊ [illegible], ⒋ [illegible], ⒌ [illegible], ⒍ [illegible], ⒎ [illegible], ⒏ [illegible], ⒐ [illegible], ⒑ [illegible], ⒒ [illegible], ⒓ [illegible], ⒔ [illegible], ⒕ [illegible], ⒖ [illegible], ⒗ [illegible], ⒘ [illegible], ⒙ [illegible], ⒚ [illegible], ⒛ [illegible], ⒜ [illegible], ⒝ [illegible], ⒞ [illegible], ⒟ [illegible], ⒠ [illegible], ⒡ [illegible], ⒢ [illegible], ⒣ [illegible], ⒤ [illegible], ⒥ [illegible], ⒦ [illegible], ⒧ [illegible], ⒨ [illegible], ⒩ [illegible], ⒪ [illegible], ⒫ [illegible], ⒬ [illegible], ⒭ [illegible], ⒮ [illegible], ⒯ [illegible], ⒰ [illegible], ⒱ [illegible], ⒲ [illegible], ⒳ [illegible], ⒴ [illegible], ⒵ [illegible], Ⓐ [illegible], Ⓑ [illegible], Ⓒ [illegible], Ⓓ [illegible], Ⓔ [illegible], Ⓕ [illegible], Ⓖ [illegible], Ⓗ [illegible], Ⓘ [illegible], Ⓙ [illegible], Ⓚ [illegible], Ⓛ [illegible], Ⓜ [illegible], Ⓝ [illegible], Ⓞ [illegible], Ⓟ [illegible], Ⓠ [illegible], Ⓡ [illegible], Ⓢ [illegible], Ⓣ [illegible], Ⓤ [illegible], Ⓥ [illegible], Ⓦ [illegible], Ⓧ [illegible], Ⓨ [illegible], Ⓩ [illegible], ⓐ [illegible], ⓑ [illegible], ⓒ [illegible], ⓓ [illegible], ⓔ [illegible], ⓕ [illegible], ⓖ [illegible], ⓗ [illegible], ⓘ [illegible], ⓙ [illegible], ⓚ [illegible], ⓛ [illegible], ⓜ [illegible], ⓝ [illegible], ⓞ [illegible], ⓟ [illegible], ⓠ [illegible], ⓡ [illegible], ⓢ [illegible], ⓣ [illegible], ⓤ [illegible], ⓥ [illegible], ⓦ [illegible], ⓧ [illegible], ⓨ [illegible], ⓩ [illegible], ⓪ [illegible], ⓫ [illegible], ⓬ [illegible], ⓭ [illegible], ⓮ [illegible], ⓯ [illegible], ⓰ [illegible], ⓱ [illegible], ⓲ [illegible], ⓳ [illegible], ⓴ [illegible], ⓵ [illegible], ⓶ [illegible], ⓷ [illegible], ⓸ [illegible], ⓹ [illegible], ⓺ [illegible], ⓻ [illegible], ⓼ [illegible], ⓽ [illegible], ⓾ [illegible], ⓿ [illegible], ─ [illegible], ━ [illegible], │ [illegible], ┃ [illegible], ┄ [illegible], ┅ [illegible], ┆ [illegible], ┇ [illegible], ┈ [illegible], ┉ [illegible], ┊ [illegible], ┋ [illegible], ┌ [illegible], ┍ [illegible], ┎ [illegible], ┏ [illegible], ┐ [illegible], ┑ [illegible], ┒ [illegible], ┓ [illegible], └ [illegible], ┕ [illegible], ┖ [illegible], ┗ [illegible], ┘ [illegible], ┙ [illegible], ┚ [illegible], ┛ [illegible], ├ [illegible], ┝ [illegible], ┞ [illegible], ┟ [illegible], ┠ [illegible], ┡ [illegible], ┢ [illegible], ┣ [illegible], ┤ [illegible], ┥ [illegible], ┦ [illegible], ┧ [illegible], ┨ [illegible], ┩ [illegible], ┪ [illegible], ┫ [illegible], ┬ [illegible], ┭ [illegible], ┮ [illegible], ┯ [illegible], ┰ [illegible], ┱ [illegible], ┲ [illegible], ┳ [illegible], ┴ [illegible], ┵ [illegible], ┶ [illegible], ┷ [illegible], ┸ [illegible], ┹ [illegible], ┺ [illegible], ┻ [illegible], ┼ [illegible], ┽ [illegible], ┾ [illegible], ┿ [illegible], ╀ [illegible], ╁ [illegible], ╂ [illegible], ╃ [illegible], ╄ [illegible], ╅ [illegible], ╆ [illegible], ╇ [illegible], ╈ [illegible], ╉ [illegible], ╊ [illegible], ╋ [illegible], ╌ [illegible], ╍ [illegible], ╎ [illegible], ╏ [illegible], ═ [illegible], ║ [illegible], ╒ [illegible], ╓ [illegible], ╔ [illegible], ╕ [illegible], ╖ [illegible], ╗ [illegible], ╘ [illegible], ╙ [illegible], ╚ [illegible], ╛ [illegible], ╜ [illegible], ╝ [illegible], ╞ [illegible], ╟ [illegible], ╠ [illegible], ╡ [illegible], ╢ [illegible], ╣ [illegible], ╤ [illegible], ╥ [illegible], ╦ [illegible], ╧ [illegible], ╨ [illegible], ╩ [illegible], ╪ [illegible], ╫ [illegible], ╬ [illegible], ╭ [illegible], ╮ [illegible], ╯ [illegible], ╰ [illegible], ╱ [illegible], ╲ [illegible], ╳ [illegible], ╴ [illegible], ╵ [illegible], ╶ [illegible], ╷ [illegible], ╸ [illegible], ╹ [illegible], ╺ [illegible], ╻ [illegible], ╼ [illegible], ╽ [illegible], ╾ [illegible], ╿ [illegible], ▀ [illegible], ▁ [illegible], ▂ [illegible], ▃ [illegible], ▄ [illegible], ▅ [illegible], ▆ [illegible], ▇ [illegible], ▉ [illegible], ▊ [illegible], ▋ [illegible], ▌ [illegible], ▍ [illegible], ▎ [illegible], ▏ [illegible], ▐ [illegible], ▒ [illegible], ▓ [illegible], ▔ [illegible], ▕ [illegible], ▖ [illegible], ▗ [illegible], ▘ [illegible], ▙ [illegible], ▚ [illegible], ▛ [illegible], ▜ [illegible], ▝ [illegible], ▞ [illegible], ▟ [illegible], ■ [illegible], □ [illegible], ▢ [illegible], ▣ [illegible], ▤ [illegible], ▥ [illegible], ▦ [illegible], ▧ [illegible], ▨ [illegible], ▩ [illegible], ▪ [illegible], ▫ [illegible], ▬ [illegible], ▭ [illegible], ▮ [illegible], ▯ [illegible], ▰ [illegible], ▱ [illegible], ▲ [illegible], △ [illegible], ▴ [illegible], ▵ [illegible], ▶ [illegible], ▷ [illegible], ▸ [illegible], ▹ [illegible], ► [illegible], ▻ [illegible], ▼ [illegible], ▽ [illegible], ▾ [illegible], ▿ [illegible], ◀ [illegible], ◁ [illegible], ◂ [illegible], ◃ [illegible], ◄ [illegible], ◅ [illegible], ◆ [illegible], ◇ [illegible], ◈ [illegible], ◉ [illegible], ◊ [illegible], ○ [illegible], ◌ [illegible], ◍ [illegible], ◎ [illegible], ● [illegible], ◐ [illegible], ◑ [illegible], ◒ [illegible], ◓ [illegible], ◔ [illegible], ◕ [illegible], ◖ [illegible], ◗ [illegible], ◘ [illegible], ◙ [illegible], ◚ [illegible], ◛ [illegible], ◜ [illegible], ◝ [illegible], ◞ [illegible], ◟ [illegible], ◠ [illegible], ◡ [illegible], ◢ [illegible], ◣ [illegible], ◤ [illegible], ◥ [illegible], ◦ [illegible], ◧ [illegible], ◨ [illegible], ◩ [illegible], ◪ [illegible], ◫ [illegible], ◬ [illegible], ◭ [illegible], ◮ [illegible], ◯ [illegible], ◰ [illegible], ◱ [illegible], ◲ [illegible], ◳ [illegible], ◴ [illegible], ◵ [illegible], ◶ [illegible], ◷ [illegible], ◸ [illegible], ◹ [illegible], ◺ [illegible], ◻ [illegible], ◼ [illegible], ◽ [illegible], ◾ [illegible], ◿ [illegible], ☀ [illegible], ☁ [illegible], ☂ [illegible], ☃ [illegible], ☄ [illegible], ★ [illegible], ☆ [illegible], ☇ [illegible], ☈ [illegible], ☉ [illegible], ☊ [illegible], ☋ [illegible], ☌ [illegible], ☍ [illegible], ☎ [illegible], ☏ [illegible], ☐ [illegible], ☑ [illegible], ☒ [illegible], ☓ [illegible], ☔ [illegible], ☕ [illegible], ☖ [illegible], ☗ [illegible], ☘ [illegible], ☙ [illegible], ☚ [illegible], ☛ [illegible], ☜ [illegible], ☝ [illegible], ☞ [illegible], ☟ [illegible], ☠ [illegible], ☡ [illegible], ☢ [illegible], ☣ [illegible], ☤ [illegible], ☥ [illegible], ☦ [illegible], ☧ [illegible], ☨ [illegible], ☩ [illegible], ☪ [illegible], ☫ [illegible], ☬ [illegible], ☭ [illegible], ☮ [illegible], ☯ [illegible], ☰ [illegible], ☱ [illegible], ☲ [illegible], ☳ [illegible], ☴ [illegible], ☵ [illegible], ☶ [illegible], ☷ [illegible], ☸ [illegible], ☹ [illegible], ☺ [illegible], ☻ [illegible], ☼ [illegible], ☽ [illegible], ☾ [illegible], ☿ [illegible], ♀ [illegible], ♁ [illegible], ♂ [illegible], ♃ [illegible], ♄ [illegible], ♅ [illegible], ♆ [illegible], ♇ [illegible], ♈ [illegible], ♉ [illegible], ♊ [illegible], ♋ [illegible], ♌ [illegible], ♍ [illegible], ♎ [illegible], ♏ [illegible], ♐ [illegible], ♑ [illegible], ♒ [illegible], ♓ [illegible], ♔ [illegible], ♕ [illegible], ♖ [illegible], ♗ [illegible], ♘ [illegible], ♙ [illegible], ♚ [illegible], ♛ [illegible], ♜ [illegible], ♝ [illegible], ♞ [illegible], ♟ [illegible], ♠ [illegible], ♡ [illegible], ♢ [illegible], ♣ [illegible], ♤ [illegible], ♥ [illegible], ♦ [illegible], ♧ [illegible], ♨ [illegible], ♩ [illegible], ♪ [illegible], ♫ [illegible], ♬ [illegible], ♭ [illegible], ♮ [illegible], ♯ [illegible], ♰ [illegible], ♱ [illegible], ♲ [illegible], ♳ [illegible], ♴ [illegible], ♵ [illegible], ♶ [illegible], ♷ [illegible], ♸ [illegible], ♹ [illegible], ♺ [illegible], ♻ [illegible], ♼ [illegible], ♽ [illegible], ♾ [illegible], ♿ [illegible], ⚀ [illegible], ⚁ [illegible], ⚂ [illegible], ⚃ [illegible], ⚄ [illegible], ⚅ [illegible], ⚆ [illegible], ⚇ [illegible], ⚈ [illegible], ⚉ [illegible], ⚊ [illegible], ⚋ [illegible], ⚌ [illegible], ⚍ [illegible], ⚎ [illegible], ⚏ [illegible], ⚐ [illegible], ⚑ [illegible], ⚒ [illegible], ⚓ [illegible], ⚔ [illegible], ⚕ [illegible], ⚖ [illegible], ⚗ [illegible], ⚘ [illegible], ⚙ [illegible], ⚚ [illegible], ⚛ [illegible], ⚜ [illegible], ⚝ [illegible], ⚞ [illegible], ⚟ [illegible], ⚠ [illegible], ⚡ [illegible], ⚢ [illegible], ⚣ [illegible], ⚤ [illegible], ⚥ [illegible], ⚦ [illegible], ⚧ [illegible], ⚨ [illegible], ⚩ [illegible], ⚪ [illegible], ⚫ [illegible], ⚬ [illegible], ⚭ [illegible], ⚮ [illegible], ⚯ [illegible], ⚰ [illegible], ⚱ [illegible], ⚲ [illegible], ⚳ [illegible], ⚴ [illegible], ⚵ [illegible], ⚶ [illegible], ⚷ [illegible], ⚸ [illegible], ⚹ [illegible], ⚺ [illegible], ⚻ [illegible], ⚼ [illegible], ⚽ [illegible], ⚾ [illegible], ⚿ [illegible], ⛀ [illegible], ⛁ [illegible], ⛂ [illegible], ⛃ [illegible], ⛄ [illegible], ⛅ [illegible], ⛆ [illegible], ⛇ [illegible], ⛈ [illegible], ⛉ [illegible], ⛊ [illegible], ⛋ [illegible], ⛌ [illegible], ⛍ [illegible], ⛎ [illegible], ⛏ [illegible], ⛐ [illegible], ⛑ [illegible], ⛒ [illegible], ⛓ [illegible], ⛔ [illegible], ⛕ [illegible], ⛖ [illegible], ⛗ [illegible], ⛘ [illegible], ⛙ [illegible], ⛚ [illegible], ⛛ [illegible], ⛜ [illegible], ⛝ [illegible], ⛞ [illegible], ⛟ [illegible], ⛠ [illegible], ⛡ [illegible], ⛢ [illegible], ⛣ [illegible], ⛤ [illegible], ⛥ [illegible], ⛦ [illegible], ⛧ [illegible], ⛨ [illegible], ⛩ [illegible], ⛪ [illegible], ⛫ [illegible], ⛬ [illegible], ⛭ [illegible], ⛮ [illegible], ⛯ [illegible], ⛰ [illegible], ⛱ [illegible], ⛲ [illegible], ⛳ [illegible], ⛴ [illegible], ⛵ [illegible], ⛶ [illegible], ⛷ [illegible], ⛸ [illegible], ⛹ [illegible], ⛺ [illegible], ⛻ [illegible], ⛼ [illegible], ⛽ [illegible], ⛾ [illegible], ⛿ [illegible], ✀ [illegible], ✁ [illegible], ✂ [illegible], ✃ [illegible], ✄ [illegible], ✅ [illegible], ✆ [illegible], ✇ [illegible], ✈ [illegible], ✉ [illegible], ✊ [illegible], ✋ [illegible], ✌ [illegible], ✍ [illegible], ✎ [illegible], ✏ [illegible], ✐ [illegible], ✑ [illegible], ✒ [illegible], ✓ [illegible], ✔ [illegible], ✕ [illegible], ✖ [illegible], ✗ [illegible], ✘ [illegible], ✙ [illegible], ✚ [illegible], ✛ [illegible], ✜ [illegible], ✝ [illegible], ✞ [illegible], ✟ [illegible], ✠ [illegible], ✡ [illegible], ✢ [illegible], ✣ [illegible], ✤ [illegible], ✥ [illegible], ✦ [illegible], ✧ [illegible], ✨ [illegible], ✩ [illegible], ✪ [illegible], ✫ [illegible], ✬ [illegible], ✭ [illegible], ✮ [illegible], ✯ [illegible], ✰ [illegible], ✱ [illegible], ✲ [illegible], ✳ [illegible], ✴ [illegible], ✵ [illegible], ✶ [illegible], ✷ [illegible], ✸ [illegible], ✹ [illegible], ✺ [illegible], ✻ [illegible], ✼ [illegible], ✽ [illegible], ✾ [illegible], ✿ [illegible], ❀ [illegible], ❁ [illegible], ❂ [illegible], ❃ [illegible], ❄ [illegible], ❅ [illegible], ❆ [illegible], ❇ [illegible], ❈ [illegible], ❉ [illegible], ❊ [illegible], ❋ [illegible], ❌ [illegible], ❍ [illegible], ❎ [illegible], ❏ [illegible], ❐ [illegible], ❑ [illegible], ❒ [illegible], ❓ [illegible], ❔ [illegible], ❕ [illegible], ❖ [illegible], ❗ [illegible], ❘ [illegible], ❙ [illegible], ❚ [illegible], ❛ [illegible], ❜ [illegible], ❝ [illegible], ❞ [illegible], ❟ [illegible], ❠ [illegible], ❡ [illegible], ❢ [illegible], ❣ [illegible], ❤ [illegible], ❥ [illegible], ❦ [illegible], ❧ [illegible], ❨ [illegible], ❩ [illegible], ❪ [illegible], ❫ [illegible], ❬ [illegible], ❭ [illegible], ❮ [illegible], ❯ [illegible], ❰ [illegible], ❱ [illegible], ❲ [illegible], ❳ [illegible], ❴ [illegible], ❵ [illegible], ❶ [illegible], ❷ [illegible], ❸ [illegible], ❹ [illegible], ❺ [illegible], ❻ [illegible], ❼ [illegible], ❽ [illegible], ❾ [illegible], ❿ [illegible], ➀ [illegible], ➁ [illegible], ➂ [illegible], ➃ [illegible], ➄ [illegible], ➅ [illegible], ➆ [illegible], ➇ [illegible], ➈ [illegible], ➉ [illegible], ➊ [illegible], ➋ [illegible], ➌ [illegible], ➍ [illegible], ➎ [illegible], ➏ [illegible], ➐ [illegible], ➑ [illegible], ➒ [illegible], ➓ [illegible], ➔ [illegible], ➕ [illegible], ➖ [illegible], ➗ [illegible], ➘ [illegible], ➙ [illegible], ➚ [illegible], ➛ [illegible], ➜ [illegible], ➝ [illegible], ➞ [illegible], ➟ [illegible], ➠ [illegible], ➡ [illegible], ➢ [illegible], ➣ [illegible], ➤ [illegible], ➥ [illegible], ➦ [illegible], ➧ [illegible], ➨ [illegible], ➩ [illegible], ➪ [illegible], ➫ [illegible], ➬ [illegible], ➭ [illegible], ➮ [illegible], ➯ [illegible], ➰ [illegible], ➱ [illegible], ➲ [illegible], ➳ [illegible], ➴ [illegible], ➵ [illegible], ➶ [illegible], ➷ [illegible], ➸ [illegible], ➹ [illegible], ➺ [illegible], ➻ [illegible], ➼ [illegible], ➽ [illegible], ➾ [illegible], ⟀ [illegible], ⟁ [illegible], ⟂ [illegible], ⟃ [illegible], ⟄ [illegible], ⟅ [illegible], ⟆ [illegible], ⟇ [illegible], ⟈ [illegible], ⟉ [illegible], ⟊ [illegible], ⟋ [illegible], ⟌ [illegible], ⟍ [illegible], ⟎ [illegible], ⟏ [illegible], ⟐ [illegible], ⟑ [illegible], ⟒ [illegible], ⟓ [illegible], ⟔ [illegible], ⟕ [illegible], ⟖ [illegible], ⟗ [illegible], ⟘ [illegible], ⟙ [illegible], ⟚ [illegible], ⟛ [illegible], ⟜ [illegible], ⟝ [illegible], ⟞ [illegible], ⟟ [illegible], ⟠ [illegible], ⟡ [illegible], ⟢ [illegible], ⟣ [illegible], ⟤ [illegible], ⟥ [illegible], ⟦ [illegible], ⟧ [illegible], ⟨ [illegible], ⟩ [illegible], ⟪ [illegible], ⟫ [illegible], ⟬ [illegible], ⟭ [illegible], ⟮ [illegible], ⟯ [illegible], ⟰ [illegible], ⟱ [illegible], ⟲ [illegible], ⟳ [illegible], ⟴ [illegible], ⟵ [illegible], ⟶ [illegible], ⟷ [illegible], ⟸ [illegible], ⟹ [illegible], ⟺ [illegible], ⟻ [illegible], ⟼ [illegible], ⟽ [illegible], ⟾ [illegible], ⟿ [illegible], ⠀ [illegible], ⠁ [illegible], ⠂ [illegible], ⠃ [illegible], ⠄ [illegible], ⠅ [illegible], ⠆ [illegible], ⠇ [illegible], ⠈ [illegible], ⠉ [illegible], ⠊ [illegible], ⠋ [illegible], ⠌ [illegible], ⠍ [illegible], ⠎ [illegible], ⠏ [illegible], ⠐ [illegible], ⠑ [illegible], ⠒ [illegible], ⠓ [illegible], ⠔ [illegible], ⠕ [illegible], ⠖ [illegible], ⠗ [illegible], ⠘ [illegible], ⠙ [illegible], ⠚ [illegible], ⠛ [illegible], ⠜ [illegible], ⠝ [illegible], ⠞ [illegible], ⠟ [illegible], ⠠ [illegible], ⠡ [illegible], ⠢ [illegible], ⠣ [illegible], ⠤ [illegible], ⠥ [illegible], ⠦ [illegible], ⠧ [illegible], ⠨ [illegible], ⠩ [illegible], ⠪ [illegible], ⠫ [illegible], ⠬ [illegible], ⠭ [illegible], ⠮ [illegible], ⠯ [illegible], ⠰ [illegible], ⠱ [illegible], ⠲ [illegible], ⠳ [illegible], ⠴ [illegible], ⠵ [illegible], ⠶ [illegible], ⠷ [illegible], ⠸ [illegible], ⠹ [illegible], ⠺ [illegible], ⠻ [illegible], ⠼ [illegible], ⠽ [illegible], ⠾ [illegible], ⠿ [illegible], ⡀ [illegible], ⡁ [illegible], ⡂ [illegible], ⡃ [illegible], ⡄ [illegible], ⡅ [illegible], ⡆ [illegible], ⡇ [illegible], ⡈ [illegible], ⡉ [illegible], ⡊ [illegible], ⡋ [illegible], ⡌ [illegible], ⡍ [illegible], ⡎ [illegible], ⡏ [illegible], ⡐ [illegible], ⡑ [illegible], ⡒ [illegible], ⡓ [illegible], ⡔ [illegible], ⡕ [illegible], ⡖ [illegible], ⡗ [illegible], ⡘ [illegible], ⡙ [illegible], ⡚ [illegible], ⡛ [illegible], ⡜ [illegible], ⡝ [illegible], ⡞ [illegible], ⡟ [illegible], ⡠ [illegible], ⡡ [illegible], ⡢ [illegible], ⡣ [illegible], ⡤ [illegible], ⡥ [illegible], ⡦ [illegible], ⡧ [illegible], ⡨ [illegible], ⡩ [illegible], ⡪ [illegible], ⡫ [illegible], ⡬ [illegible], ⡭ [illegible], ⡮ [illegible], ⡯ [illegible], ⡰ [illegible], ⡱ [illegible], ⡲ [illegible], ⡳ [illegible], ⡴ [illegible], ⡵ [illegible], ⡶ [illegible], ⡷ [illegible], ⡸ [illegible], ⡹ [illegible], ⡺ [illegible], ⡻ [illegible], ⡼ [illegible], ⡽ [illegible], ⡾ [illegible], ⡿ [illegible], ⢀ [illegible], ⢁ [illegible], ⢂ [illegible], ⢃ [illegible], ⢄ [illegible], ⢅ [illegible], ⢆ [illegible], ⢇ [illegible], ⢈ [illegible], ⢉ [illegible], ⢊ [illegible], ⢋ [illegible], ⢌ [illegible], ⢍ [illegible], ⢎ [illegible], ⢏ [illegible], ⢐ [illegible], ⢑ [illegible], ⢒ [illegible], ⢓ [illegible], ⢔ [illegible], ⢕ [illegible], ⢖ [illegible], ⢗ [illegible], ⢘ [illegible], ⢙ [illegible], ⢚ [illegible], ⢛ [illegible], ⢜ [illegible], ⢝ [illegible], ⢞ [illegible], ⢟ [illegible], ⢠ [illegible], ⢡ [illegible], ⢢ [illegible], ⢣ [illegible], ⢤ [illegible], ⢥ [illegible], ⢦ [illegible], ⢧ [illegible], ⢨ [illegible], ⢩ [illegible], ⢪ [illegible], ⢫ [illegible], ⢬ [illegible], ⢭ [illegible], ⢮ [illegible], ⢯ [illegible], ⢰ [illegible], ⢱ [illegible], ⢲ [illegible], ⢳ [illegible], ⢴ [illegible], ⢵ [illegible], ⢶ [illegible], ⢷ [illegible], ⢸ [illegible], ⢹ [illegible], ⢺ [illegible], ⢻ [illegible], ⢼ [illegible], ⢽ [illegible], ⢾ [illegible], ⢿ [illegible], ⣀ [illegible], ⣁ [illegible], ⣂ [illegible], ⣃ [illegible], ⣄ [illegible], ⣅ [illegible], ⣆ [illegible], ⣇ [illegible], ⣈ [illegible], ⣉ [illegible], ⣊ [illegible], ⣋ [illegible], ⣌ [illegible], ⣍ [illegible], ⣎ [illegible], ⣏ [illegible], ⣐ [illegible], ⣑ [illegible], ⣒ [illegible], ⣓ [illegible], ⣔ [illegible], ⣕ [illegible], ⣖ [illegible], ⣗ [illegible], ⣘ [illegible], ⣙ [illegible], ⣚ [illegible], ⣛ [illegible], ⣜ [illegible], ⣝ [illegible], ⣞ [illegible], ⣟ [illegible], ⣠ [illegible], ⣡ [illegible], ⣢ [illegible], ⣣ [illegible], ⣤ [illegible], ⣥ [illegible], ⣦ [illegible], ⣧ [illegible], ⣨ [illegible], ⣩ [illegible], ⣪ [illegible], ⣫ [illegible], ⣬ [illegible], ⣭ [illegible], ⣮ [illegible],

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757 0	27	25	—	—	—	Ci St.	0.8	
C. Lerdo	667.6	22	18	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	742.2	28	25	—	S.	4	Ci. Cu.	0 6	S.
C. Victoria	734 0	27	15	—	N.	4	Al St.	0.6	N E.
Chihuahua	644.8	22	19	—	—	—	—		
Frontera	759 4	26	22	12 0	N. E.	4	—		
Guadalajara	68 2	17	16	0 4	S	4	Al. Cu.	0.4	S.
Guaymas	758.2	30	24	—	—	—	Ci Cu.	0.2	
Iguala	700.2	23	22	7.6	—	—	Nim.	0.8	
Jalapa	650.2	17	16	7 2	—	—	Al. St.	0.8	
Manzanillo	762 4	24	21	0.4	E.	4	Al. St.	0 8	
Matamoros, Tam	761.6	26	25	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Mazatlán	757.4	25	23	28.4	—	—	Nim.	0 8	
México	585.2	14	14	15.2	N. W.	4	Cu Nim.	0 8	
Monterrey	716 2	24	22	—	S.	4	Ci. Cu.	0.2	S.
Morelia	610.0	17	15	10 8	—	—	Nim.	0.8	
Nogales	663 4	24	21	8.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Oaxaca	636.8	17	15	—	—	—	Nim	0.8	
Progreso	761.6	26	25	0 8	N E.	8	Cu Nim.	0.8	N E
Salina Cruz	758.4	25	21	8.2	—	—	—		
San Luis Potosí	613.0	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	763.6	24	24	33.2	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.0	26	24	42.0	—	—	Nim.	0.8	
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.4	26	15	9 6	—	—	Al. Cu	0.4	
Guanajuato	602.0	14	14	21.6	—	—	St Cu.	0.8	N E.
León	618 0	16	15	0.8	—	—	Al. St.	0 8	
Querétaro	614.4	16	15	22.0	S E.	4	St Cu	0 8	E
Saltillo	629.8	19	17	—	—	—	St Cu.	0.8	E.
Toluca	558.8	12	10	12.8	—		Nim	0.8	

AUG 27 1902

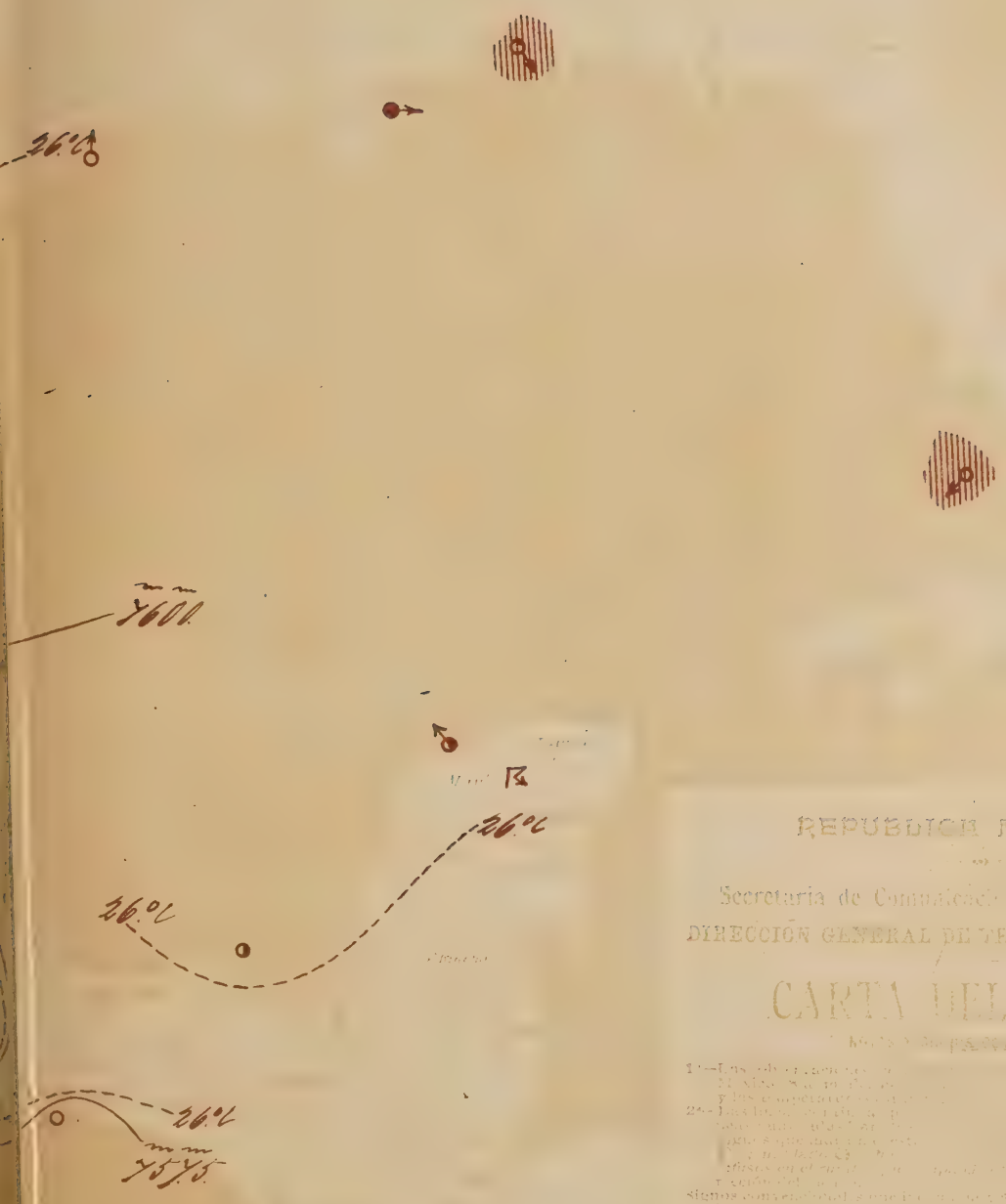
AGOSTO 22 DE 1902.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756 8	28	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.4	20	19	0 8	—	—	Ci St.	0.2	
C. Porfirio Díaz	741 4	26	24	—	—	—	—		
C. Victoria	735 2	23	22	—	E.	4	—		
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	759 4	27	24	—	—	—	Al St.	0.2	
Guadalajara	634 0	17	15	26.0	S.	4	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	699.6	23	22	1.2	N.	4	Ci Cu.	0.6	N.
Jalapa	650.4	17	17	0.4	N.	4	Al. St.	0.8	
Manzanillo	761.6	25	23	—	N. E.	4	St. Cu.	0 4	
Matamoros, Tam.	761.4	26	26	—	E.	4	St. Cu.	0.2	S.
Mazatlán	756.2	26	24	—	—	—	Al. St.	0.8	
México	584.8	13	12	17.3	—	—	Nim.	0 6	
Monterrey	717 0	26	25	—	—	—	Al. St.	0.1	
Morelia	609 6	15	15	2 3	—	—	St. Cu.	0 8	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	636 4	15	15	—	—	—	St. Cu	0.6	
Progreso	760.6	27	24	—	S. E.	4	St. Cu	0.4	S E.
Salina Cruz	758.8	27	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614 4	19	17	—	—	—	—		
Tampico	762.6	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.8	25	24	—	—	—	Nim.	0.8	
Zacatecas	574.2	12	12	10.4	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.0	14	13	—	N E.	4	St. Cu.	0.8	N E.
León	617 2	15	15	0.8	—	—	St Cu.	0 8	
Querétaro	614.0	16	15	—	E.	4	St. Cu.	0 8	E
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.2	10	9	0.8	—	-	Al. Cu.	0.2	

AUG 29 1902
Weather Bureau

AGOSTO 23 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

Escala: 1:00 000 000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	758 4	27	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	668 0	23	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Diaz	741.6	26	25	—	S.	4	—		
C. Victoria	735 2	23	21	—	E.	4	—		
Chihuahua	644 2	20	18	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Frontera	660.0	26	23	—	N. E.	4	Ci Cu.	0.6	
Guadalajara	634 2	15	13	1 2	—	—	—		
Guaymas	759 4	28	22	—	—	—	Al St.	0.2	
Iguala	699.8	23	21	—	E.	4	Al. Cu.	0.1	
Jalapa	650.4	17	15	0.8	—	—	St.	0.2	
Manzanillo	762.6	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam	760.8	26	24	—	—	—	—		
Mazatlán	757.2	27	25	0.4	—	—	Nim.	0.8	
México	586.1	14	12	4.5	N. W.	4	Al. St.	0.2	
Monterrey	715.8	27	25	—	S.	4	St. Cu	0.6	
Morelia	610 4	15	14	—	S. W.	8	Cu. Nim.	0.8	N E.
Nogales	663.6	22	20	6 4	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Oaxaca	636 6	14	13	—	W.	16	St. Cu.	0.8	W.
Progreso	762.6	27	25	—	—	—	Al. St.	0.2	
Salina Cruz	757.8	30	21	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	614 0	17	15	—	—	—	Al. Cu.	0 6	
Tampico	763.6	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.0	26	24	—	—	—	—		
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.6	16	15	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guanajuato	602.6	15	13	6.8	N. E.	4	—		
León	617 8	16	15	1.6	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Querétaro	614.4	15	14	0.4	N. E.	4	St. Cu.	0.2	N E
Saltillo	630.0	18	16	—	S. W.	8	—		
Toluca	558.8	10	8	2.8	N. E.	4	St. Cu.	0 8	E.

M. Moreno y A. C. Almstain. Construyeron.

LIBRARY
★ SEP 2 1902 ★
Weather Bureau.

AGOSTO 24 DE 1902.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☂ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	756.4	27	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.0	23	19	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	—	—	—	—	—	—	—		
C. Victoria	736.2	24	22	—	E.	4	—		
Chihuahua	648.0	20	18	2.0	—	—	Al St.	0.4	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	634 0	17	15	4 8	N.	4	—		
Guaymas	761.2	30	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	699.8	23	22	—	—	—	—		
Jalapa	651.8	17	15	0.4	N.	4	St.	0.4	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	761.6	27	26	—	—	—	Ci Cu.	0.2	
Mazatlán	758.4	26	24	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
México	585.8	14	12	—	N. W.	12	St. Cu.	0.4	
Monterrey	—	—	—	—	—	—	—		
Morelia	611.4	14	14	10.4	—	—	Ci St.	0.4	
Nogales	665.6	20	19	1 6	—	—	—		
Oaxaca	636.6	16	15	0.4	—	—	Cu. Nim.	0 6	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.2	29	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	617.2	16	14	—	—	—	—		
Tampico	764.4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.0	26	25	—	—	—	Ci. St.	0 8	
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.0	18	17	0.4	N.	4	St. Cu.	0.8	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.8	15	14	—	N. E.	4	Ci. St.	0.6	
Querétaro	615.6	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0 6	E
Saltillo	631 0	19	16	—	S. W.	12	—		
Toluca	558.8	10	9	1.6	N W.	4	St. Cu.	0.1	

LIBRARY
★ SEP 2 1902 ★
Weather Bureau.

AGOSTO 25 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteoro-

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757 4	24	24	1 6	——	—	——		
C. Lerdo	668.8	22	16	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	741.6	28	26	—	——	—	——		
C. Victoria	734.0	24	21	—	N.	4	——		
Chihuahua	647.6	20	19	13.2	——	—	——		
Frontera	760.2	26	23	—	——	—	——		
Guadalajara	636 2	17	16	0.4	S.	4	Al St.	0 6	
Guaymas	761 2	30	24	—	——	—	Cí. Cu.	0.2	
Iguala	700.2	24	21	—	——	—	——		
Jalapa	650.6	17	16	—	——	—	——		
Manzanillo	763.2	26	24	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam	760.8	26	25	—	——	—	St. Cu.	0.1	
Mazatlán	756.4	28	25	—	——	—	Al. Cu.	0.4	N
México	585.9	14	12	2.0	N. W.	8	Al. Cu.	0.4	
Monterrey	717.0	27	25	—	W.	4	——		
Morelia	611.0	16	15	—	W.	8	St. Cu.	0 8	
Nogales	664.6	22	20	9 6	——	—	——		
Oaxaca	637.0	15	13	0.4	——	—	Al. St.	0.2	
Progreso	761.6	27	25	—	——	—	St. Cu.	0.4	
Salina Cruz	759.2	28	22	—	——	—	——		
San Luis Potosí	614.0	19	17	—	——	—	——		
Tampico	763.4	25	25	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	759.6	25	22	—	——	—	Ci St.	0.6	
Zacatecas	576 4	15	12	—	——	—	——		
C. Guzmán	637.8	18	16	0.4	——	—	Ci. Cu.	0.1	S.
Guanajuato	602.8	13	13	—	——	—	Ci. St.	0.2	
León	618.6	13	12	—	——	—	Ci. St.	0 8	
Querétaro	615.2	15	12	—	S. E.	4	Ci. St.	0.1	
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.0	11	9	1.2	W.	4	Ci. St.	0.2	

LIBRARY
SEP 2 1902
Weather Bureau.

AGOSTO 26 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—A [illegible] observaciones se recogen cinco veces al día, precisamente á las 6.25 a. m. de [illegible] y 10 p. m. del meridiano [illegible] Las presiones [illegible] las temperaturas en grados [illegible] centígrados.

2ª—Las líneas curvas punteadas que pasan por los mismos valores de presión, las diagonales punteadas que pasan por los mismos valores de temperatura.

3ª—Siempre que en [illegible] [illegible] [illegible]

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0° deducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	758.8	28	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	667 8	22	16	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.0	27	24	—	—	—	—		
C. Victoria	733 8	29	15	—	N. W.	4	—		
Chihuahua	646 6	21	19	—	—	—	—		
Frontera	759 4	26	23	—	—	—	St. Cu.	0.4	N. E.
Guadalajara	635 0	17	16	3.2	S.	4	St. Cu.	0.4	S.
Guaymas	761 2	30	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	700.6	24	21	5 6	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	649.6	16	14	15.6	N E.	4	Al St.	0.8	
Manzanillo	763.0	26	24	—	N. W.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	769.6	26	24	—	S.	8	Al. St.	0.2	
Mazatlán	758.0	26	24	0.8	—	—	Ci. St.	0.2	
México	585.9	14	18	1.5	N. W.	4	Al. Cu.	0.4	
Monterrey	716.6	26	24	—	W.	4	Ci. St.	0.2	N. E.
Morelia	610 4	15	15	1.2	—	—	—		
Nogales	664.4	23	19	—	S.	4	—		
Oaxaca	636 6	15	13	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	760.6	27	25	—	—	—	Al. St.	0 4	
Salina Cruz	757 6	26	23	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	613.0	14	13	—	N. E.	4	—		
Tampico	762.4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.8	25	22	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Zacatecas	576 6	16	14	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.2	17	16	—	—	—	St. Cu.	0 2	N
Guanajuato	602.6	14	13	—	—	—	Ci. St.	0.2	
León	618.2	13	12	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	614.4	15	13	—	S E	4	St. Cu	0.1	E
Saltillo	629.6	19	15	—	S. W.	16	—		
Toluca	558.8	11	10	7 6	—	—	St. Cu.	0 4	

LIBRARY
SEP 2 1902
Weather Bureau.

AGOSTO 27 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

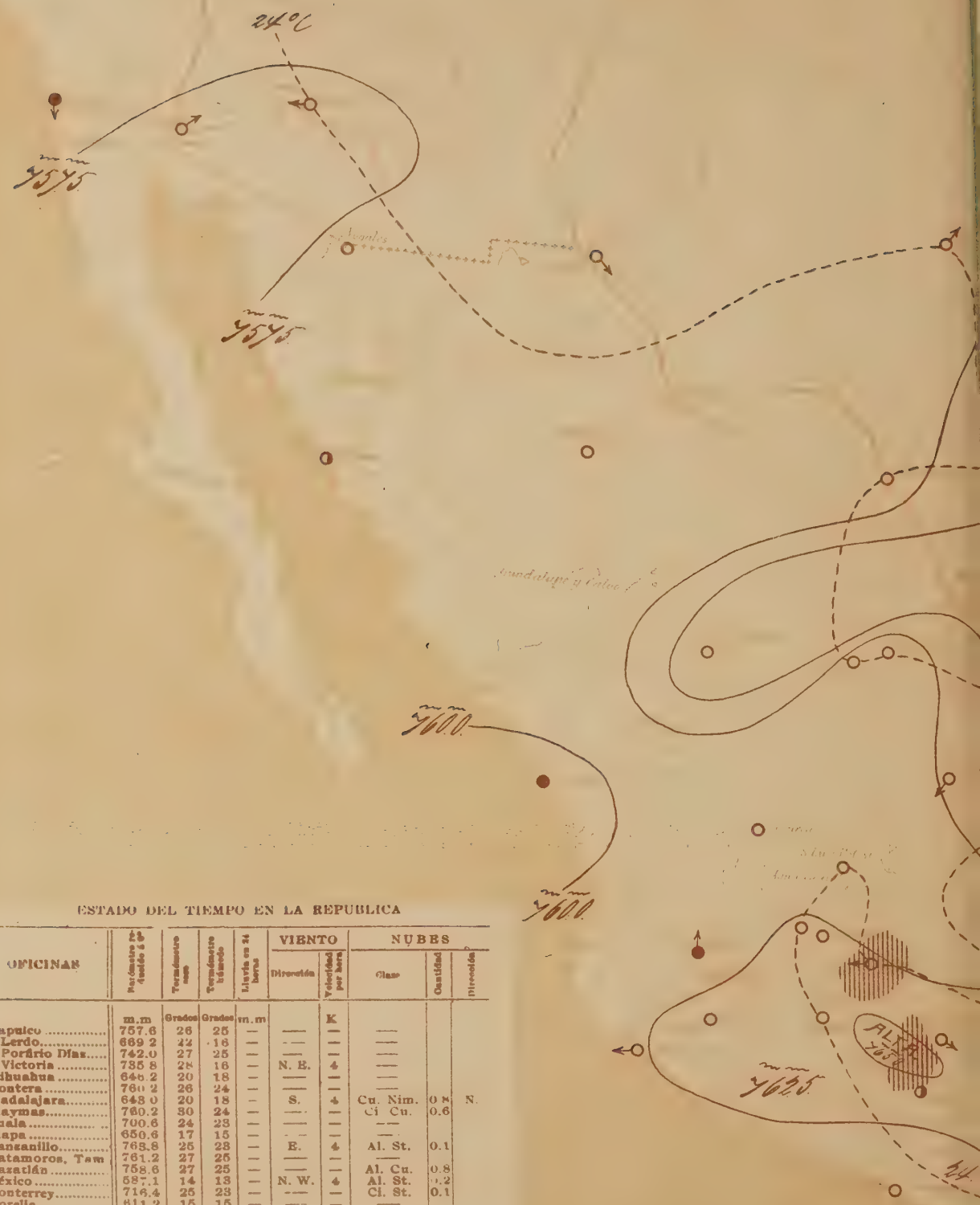
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Temperatura seco	Temperatura húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.0	25	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	667 8	21	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.0	26	24	—	—	—	—		
C. Victoria	733 8	24	22	—	N.	4	—		
Chihuahua	643.8	20	17	30.4	N. E.	4	—		
Frontera	759.0	26	23	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	684 0	17	16	10.4	S. W.	4	—		
Guaymas	759.2	30	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	700.0	23	21	—	S. E.	4	—		
Jalapa	649.8	17	15	—	—	—	Al. St.	0.4	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	769.6	26	26	—	S.	4	—		
Mazatlán	758.4	26	24	3.6	—	—	Al. Cu	0.6	
México	586 7	14	13	—	N. W.	4	Al. Cu.	0.2	
Monterrey	716.6	25	23	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Morelia	610 8	14	14	4.4	—	—	—		
Nogales	664.6	22	18	—	—	—	—		
Oaxaca	636 6	15	13	—	—	—	—		
Progreso	760.6	27	25	—	—	—	—		
Salina Cruz	758 0	29	24	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	613.6	16	15	—	S. W.	4	—		
Tampico	762.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.8	25	22	—	—	—	Ci. St.	0 4	
Zacatecas	576 6	18	13	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.2	18	16	3.6	—	—	Ci. Cu.	0.1	E.
Guanajuato	603.0	12	12	—	—	—	—		
León	618.2	14	14	—	N. E.	4	St.	0 2	
Querétaro	614.8	14	12	—	S. E.	4	—		
Saltillo	629.6	20	15	—	S. W.	4	Ci. St.	0.6	
Toluca	559.8	10	8	—	—	—	—		

SEP 4 1902
Weather Bure

AGOSTO 28 DE 1902.

760.0
760.0
760.0

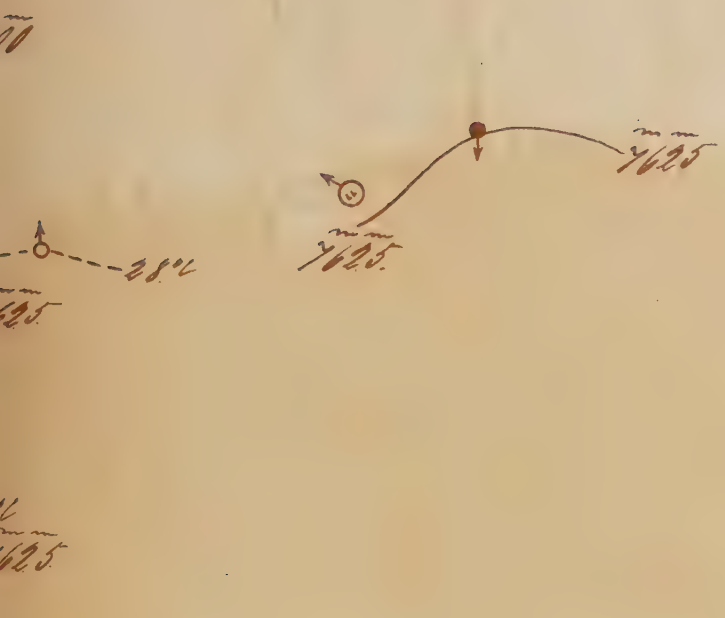


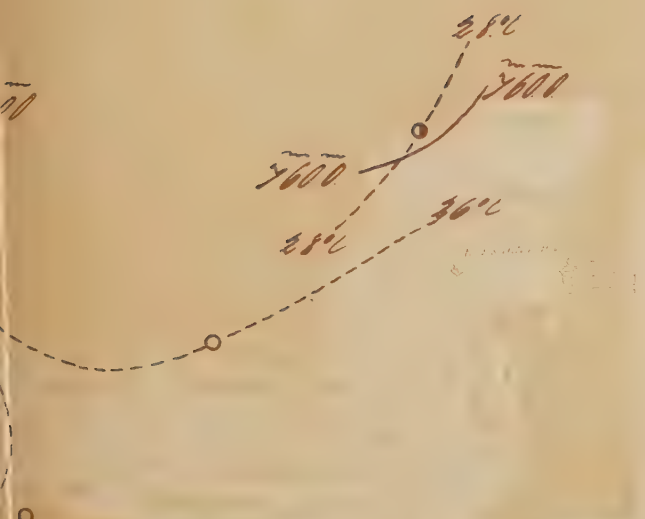
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

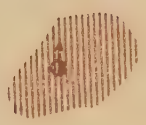
OFICINAS	Barómetro á la hora indicada á	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.6	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 2	22	16	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.0	27	25	—	—	—	—		
" Victoria	735 8	28	16	—	N. E.	4	—		
Chihuahua	646.2	20	18	—	—	—	—		
Frontera	760 2	26	24	—	—	—	—		
Guadalajara	648 0	20	18	—	S.	4	Cu. Nim.	0 8	N.
Guaymas	760.2	30	24	—	—	—	Ci Cu.	0.6	
Iguala	700.6	24	23	—	—	—	—		
Jalapa	650.6	17	15	—	—	—	—		
Manzanillo	763.8	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	761.2	27	25	—	—	—	—		
Mazatlán	758.6	27	25	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
México	587.1	14	13	—	N. W.	4	Al. St.	0.2	
Monterrey	716.4	25	23	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Morelia	811.2	15	15	—	—	—	—		
Nogales	665.2	25	21	—	—	—	—		
Oaxaca	637 8	13	10	—	—	—	—		
Progreso	761 4	28	26	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Salina Cruz	759.2	29	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	619.6	15	13	—	—	—	—		
Tampico	763.4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.4	26	23	—	—	—	—		
Zacatecas	576 2	17	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.0	19	17	—	—	—	St.	0.2	E.
Guanajuato	603 8	14	13	—	—	—	—		
León	619.0	15	11	—	—	—	Ci St.	0 2	
Querétaro	615.6	15	13	0.4	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	550.2	9	8	1.2	—	—	—		

SEP 4 1902
Weather Bureau

AGOSTO 29 DE 1902.







REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen diariamente á las 6 p. m. de México (6 h. 36 m. 37 s. de tiempo medio de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están dadas en milímetros y en grados centígrados.

2ª—Las líneas [illegible] por los puntos de igual presión. Las líneas gruesas [illegible]

3ª—Signos que [illegible] del cielo [illegible] cantidad de parte cubierta [illegible] Las flechas indican la dirección del viento.

Signos [illegible] que indican la velocidad del viento en una hora: de 1 á 12 kilómetros [illegible] de 13 á 32 kilómetros por hora [illegible] de 33 á 54 kilómetros por hora [illegible]

4ª—El sombreado [illegible] en las regiones donde hubo lluvias en las 24 horas transcurridas antes de la observación de la tarde.

5ª—La letra [illegible] indica la dirección de donde sopló el viento reinante en las 24 horas que precedieron á la observación meteorológica.

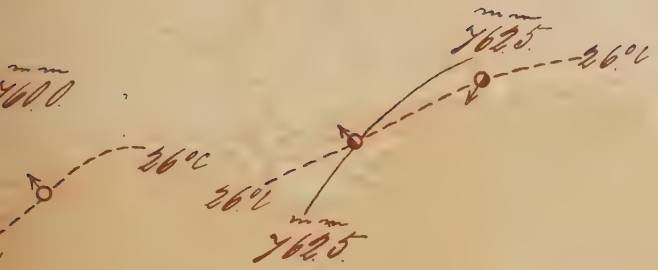
Escala: 1:10.000.000

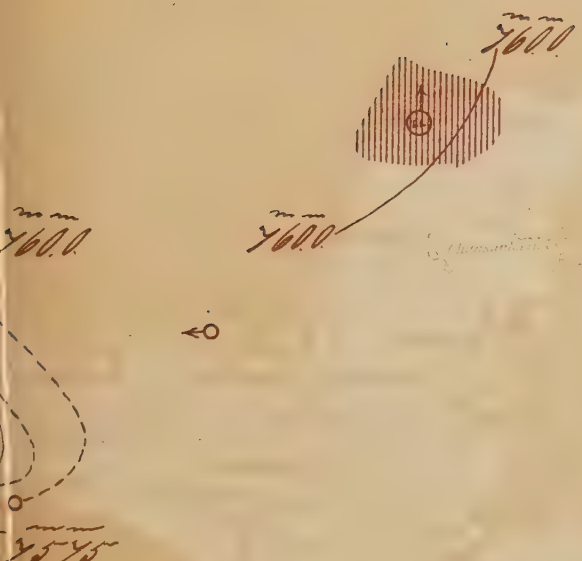
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	——	—	—	—	——	—	——		
C. Lerdo	669 0	22	16	—	——	—	——		
C Porfirio Díaz	741.6	28	26	—	——	—	——		
C. Victoria	736 0	25	18	—	N.	4	——		
Chihuahua	646.8	20	18	—	——	—	Cl. St.	0.2	
Frontera	760.6	27	24	—	E.	4	——		
Guadalajara	636 4	18	17	—	——	—	Ci St.	0.1	
Guaymas	760 0	31	25	—	——	—	Al. St.	0.2	
Iguala	700.8	25	22	—	——	—	——		
Jalapa	651.2	18	16	—	——	—	——		
Manzanillo	763.2	27	25	—	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Matamoros, Tam.	761.2	28	27	—	——	—	——		
Mazatlán	758.8	30	27	—	——	—	Cu. Nim.	0 8	
México	587.1	14	12	—	N. W.	4	St.	0.6	
Monterrey	717.8	28	26	—	——	—	St. Cu	0.1	
Morelia	611.4	15	14	—	——	—	——		
Nogales	665.6	21	21	5.6	S.	4	——		
Oaxaca	637 6	14	11		——	—	Al. St.	0.1	
Progreso	762.6	27	25	1.2	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Salina Cruz	758.8	26	24	—	——	—	——		
San Luis Potosí	618.6	19	18	—	——	—	——		
Tampico	763.4	26	26	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	759.4	26	22	—	——	—	——		
Zacatecas	577 0	16	11	—	——	—	Ci Cu.	0.6	
C. Guzmán	639.0	17	16	0.4	——	—	Cl. Cu.	0.1	S. E.
Guanajuato	603.8	14	12	—	N. E.	4	——		
León	618.8	16	13	—	——	—	Ci. St.	0.4	
Querétaro	615.8	14	12	—	S. E.	4	——		
Saltillo	630.8	19	15	—	N. W.	4	——		
Toluca	——	—	—	—	——	—	——		

SEP 5 1902
Weather Bureau

AGOSTO 30 DE 1902.





REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen, en todo el territorio, á las 6 23 a. m. de México 88 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Los signos que indican el estado del tiempo, como ○, *nublado en parte*, ◑, *nublado*, ●, *lluvia* ⓡ, *nieve* ✳, *granizo* ⚡, *calor por los cuatro rumbos en el rumbo que ocupa el signo*, ≈, Las flechas indican la dirección del viento.

4ª—Los números convencionales que indican la velocidad del viento, como ○ ; velocidad hasta de 14 metros por hora, ◯ velocidad de 14 á 42 metros por hora, ◯ velocidad de 42 á 70 metros por hora, ◯ velocidad de 70 á 98 kilómetros por hora, ◯ velocidad de 98 á 126 kilómetros por hora, ◯ velocidad de 126 kilómetros por hora en adelante.

5ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido, ó llovió en las 24 horas anteriores al momento de la observación.

6ª—La otra T indica que en la población á que se refiere, se anotó temperatura de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757 6	27	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	667 6	23	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.4	27	24	—	—	—	—		
C. Victoria	733 0	23	16	—	N.	4	—		
Chihuahua	646.2	20	18	—	W.	4	—		
Frontera	760.0	26	24	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	633 4	15	14	11.6	—	—	—		
Guaymas	758 4	32	26	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Iguala	701.4	23	21	38.4	N. E.	4	Ci Cu.	0 N	
Jalapa	649.8	17	15	—	E.	4	Ci. St.	0.8	N. W
Manzanillo	762.8	24	23	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	759.6	25	24	—	—	-	Ci. Cu.	0.2	
Mazatlán	756.2	25	22	15.2	N. W.	4	St. Cu.	0 8	
México	586.2	13	12	0.4	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	716.2	28	26	—	S.	4	St. Cu	0.2	S.
Morelia	610 8	16	15	—	S.	8	Al. St.	0.4	N.
Nogales	664.6	22	18	—	—	—	—		
Oaxaca	637.6	14	12				Al. St.	0.1	
Progreso	761.8	25	23	—	N	4	St. Cu.	0.4	N
Salina Cruz	758 6	30	25	—	—	—	—		
San Luis Potosí	—	—	—	—	—	—	—		
Tampico	762.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.6	26	23	—	—	—	—		
Zacatecas	576 2	15	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	17	15	3.2	—	—	Ci. Cu.	0.1	E
Guanajuato	602 8	14	13	—	—	—	—		
León	618.2	14	12	—	N.	4	Ci St.	0.1	
Querétaro	615.0	15	13	—	S	4	Ci. St.	0 4	
Saltillo	629.8	21	17	—	S W	4	Ci. St.	0.2	
Toluca	559 2	10	9	3.6	S. W.	4	Ci. St.	0.6	

115° 110°

W. H. Greno y J. C. Arenstain. Construyeron.

LIBRARY
SEP - 8 1902
Weather Bureau

AGOSTO 31 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

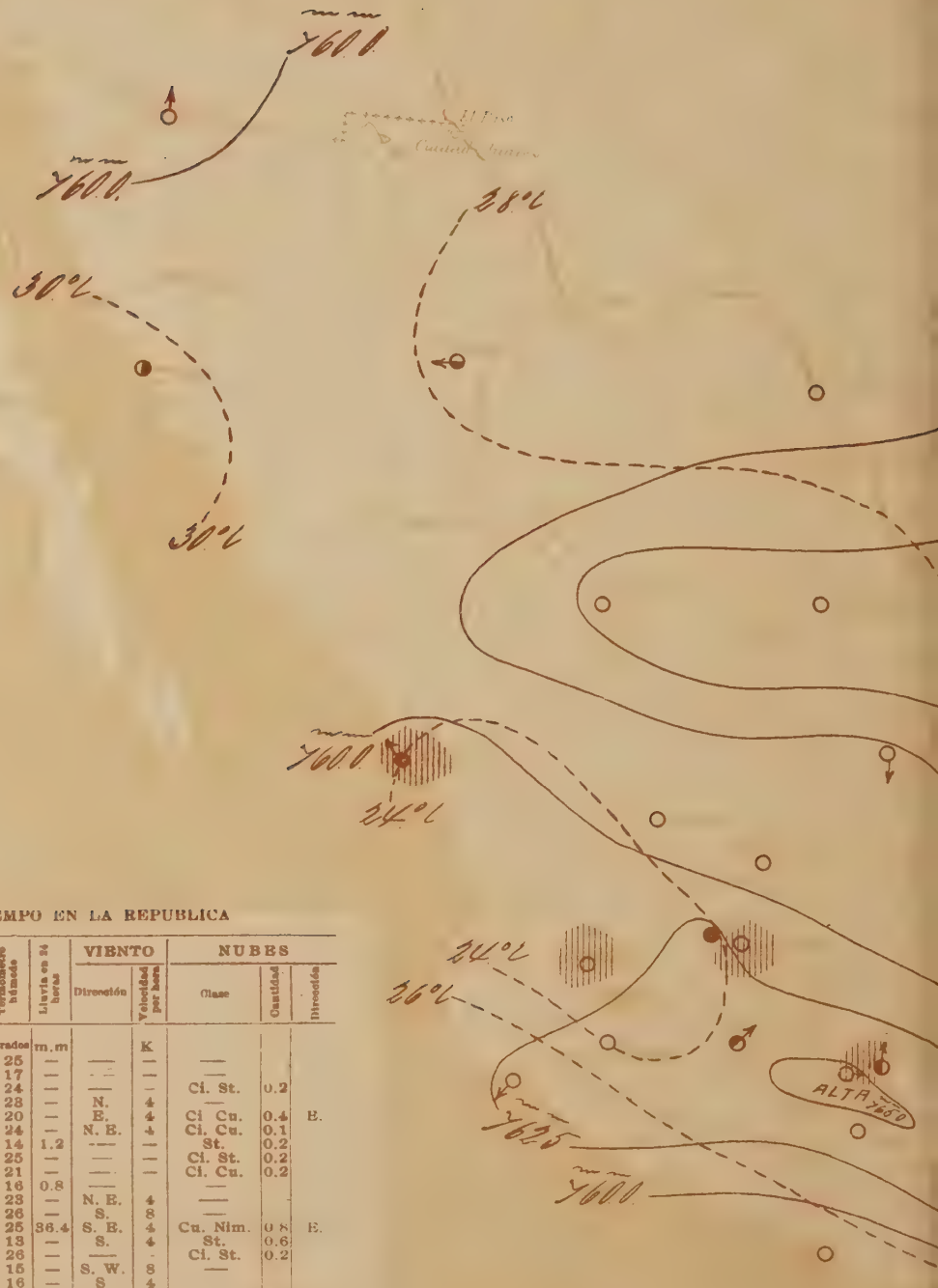
Signos que indican el estado del cielo: ○ : *cubierto* ◔ : *nublado* ◑ : *nublado* ● ; *lluvia* ⊕ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ⚡ ; *relámpagos* ; *fusos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

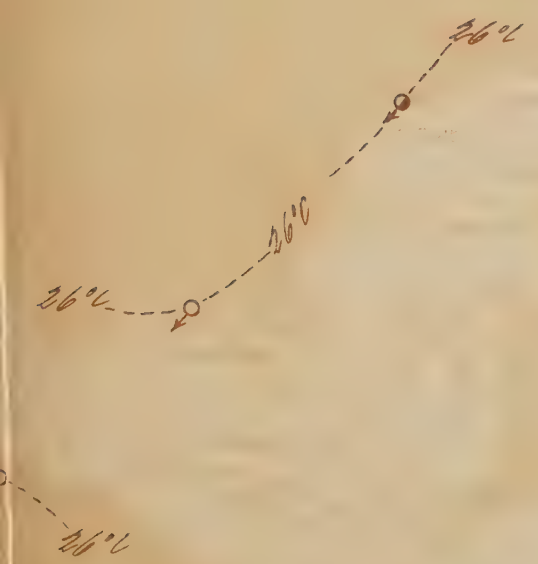


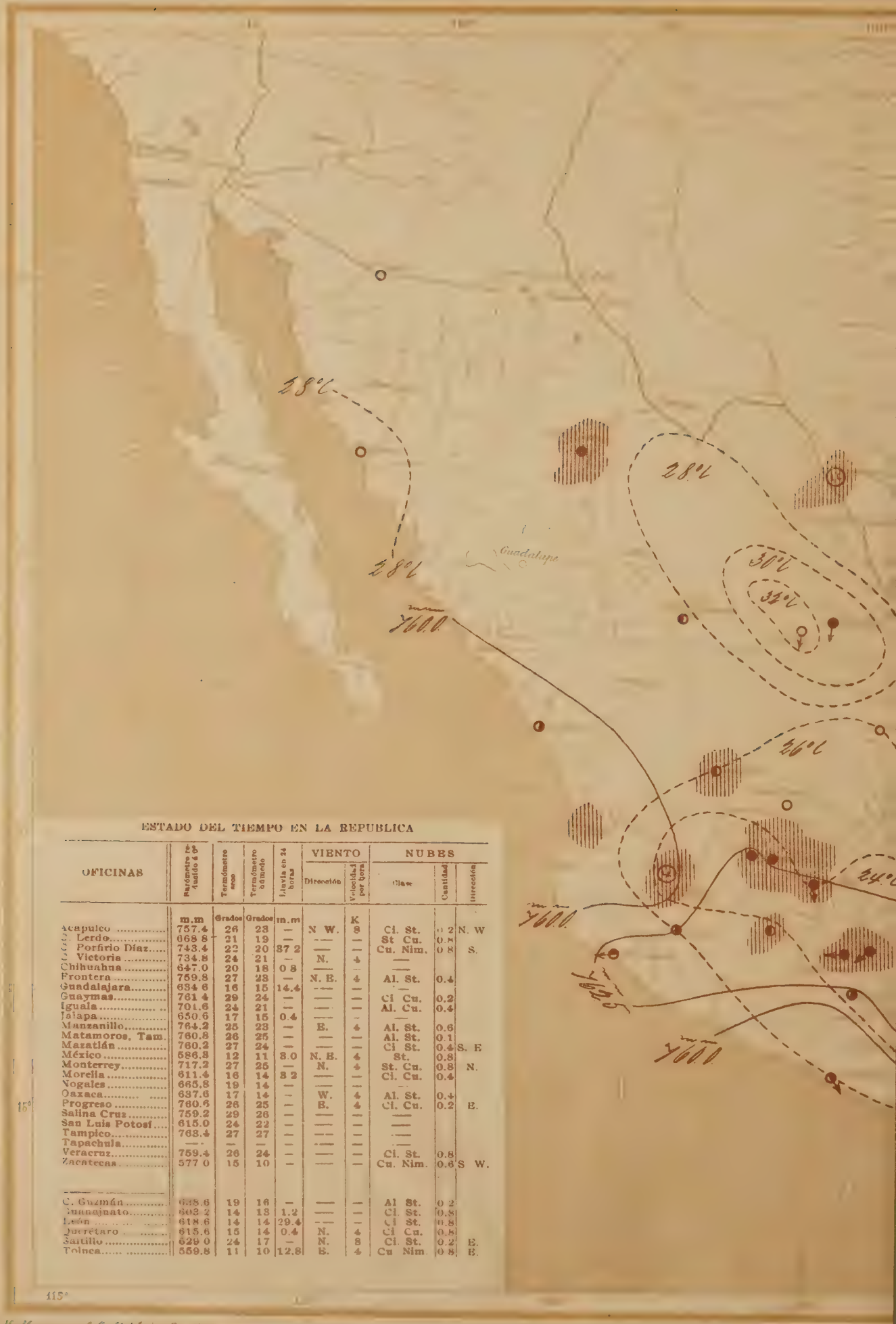
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.8	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	667 8	22	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Diaz	741.2	26	24	—	—	—	Ci. St.	0.2	
C. Victoria	734 0	25	23	—	—	—	—		
Chihuahua	644 4	20	20	—	N.	4	Ci Cu.	0.4	E.
Frontera	760.4	26	24	—	E.	4	Ci. Cu.	0.1	
Guadalajara	635 4	16	14	1.2	N. E.	4	St.	0.2	
Guaymas	760 0	31	25	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Iguala	700.6	25	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Jalapa	649.6	18	16	0.8	—	—	—		
Manzanillo	764.2	24	23	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam	759.8	27	26	—	S.	8	—		
Mazatlán	760.6	27	25	36.4	S. E.	4	Cu. Nim.	0 8	E.
México	586.5	15	13	—	S.	4	St.	0.6	
Monterrey	716.4	28	26	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Morelia	611 0	16	15	—	S. W.	8	—		
Nogales	664.6	21	16	—	S	4			
Oaxaca	637 2	17	14	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	761.6	26	24	—	N. E.	4	Al. St	0.4	N E
Salina Cruz	758.8	26	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	25	23	—	—	—	—		
Tampico	762.4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.4	24	23	—	—	—	—		
Zacatecas	575 6	16	11	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.4	17	16	—	—	—	—		
Guanajuato	603 0	14	14	6.0	—	—	St Cu.	0.6	
León	618.8	14	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 8	9	8	0.4	W.	4	Ci St.	0.1	

LIBRARY
SEP - 8 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 1º DE 1902.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.4	26	23	—	N W.	8	Ci. St.	0 2	N. W
C. Lerdo	668 8	21	19	—	—	—	St Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	743.4	22	20	37 2	—	—	Cu. Nim.	0 8	S.
C. Victoria	734.8	24	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	647.0	20	18	0 8	—	—	—		
Frontera	759.8	27	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Guadalajara	634 6	16	15	14.4	—	—	—		
Guaymas	761 4	29	24	—	—	—	Ci Cu.	0.2	
Iguala	701.6	24	21	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Jalapa	650.6	17	15	0.4	—	—	—		
Manzanillo	764.2	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam.	760.8	26	25	—	—	—	Al. St.	0.1	
Mazatlán	760.2	27	24	—	—	—	Ci St.	0.4	S. E
México	586.8	12	11	3.0	N. E.	4	St.	0.8	
Monterrey	717.2	27	25	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Morelia	611.4	16	14	3 2	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Nogales	665.8	19	14	—	—	—	—		
Oaxaca	637.6	17	14	—	W.	4	Al. St.	0.4	
Progreso	760.6	26	25	—	E.	4	Ci. Cu.	0.2	E.
Salina Cruz	759.2	29	26	—	—	—	—		
San Luis Potosí	615.0	24	22	—	—	—	—		
Tampico	763.4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.4	26	24	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Zacatecas	577 0	15	10	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	S W.
C. Guzmán	638.6	19	16	—	—	—	Al St.	0 2	
Guanajuato	603 2	14	13	1.2	—	—	Ci. St.	0.8	
León	618.6	14	14	29.4	—	—	Ci St.	0.8	
Querétaro	615.6	15	14	0.4	N.	4	Ci Cu.	0.8	
Saltillo	629 0	24	17	—	N.	8	Ci. St.	0.2	E.
Tolnca	559.8	11	10	12.8	E.	4	Cu Nim.	0 8	E.

M. Moreno y A.C Aristain. Construyeron.

LIBRARY
SEP - 8 1903
Weather Bureau

SEPTIEMBRE 2 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—**La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.**

Escala: 1:10.000.000

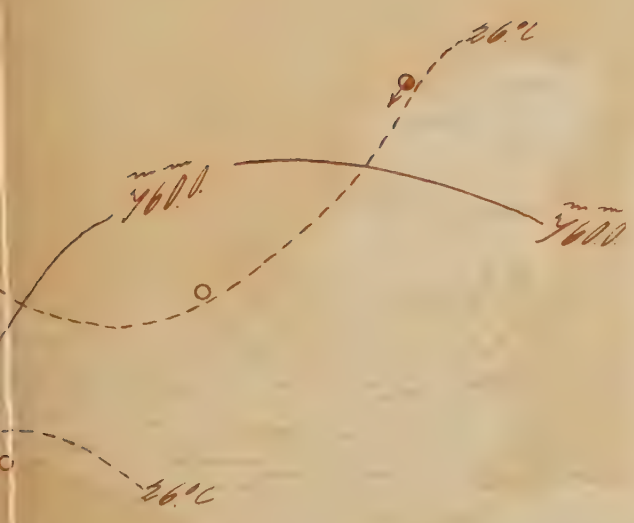
W. Korens Hnos. — E. Espinosa Linares

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0° desde 6 P. M.	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.2	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 2	18	17	2.4	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	741.4	23	22	5.6	—	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	734 8	24	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.6	20	18	12.0	—	—	Al. St.	0.8	
Frontera	760 0	26	23	—	—	—	—		
Guadalajara	634 6	17	17	2.0	—	—	—		
Guaymas	760 4	29	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	70[illegible]2	23	21	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Jalapa	650.6	17	15	—	—	—	—		
Manzanillo	764.6	24	23	0.8	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam	760.2	25	24	—	S. W.	4	Al. St.	0.1	
Mazatlán	757.4	25	23	—	—	—	Ci St.	0.2	
México	586.1	13	11	—	W.	4	St. Cu.	0.4	
Monterrey	718.4	26	24	—	N. E.	4	Nim.	0.8	
Morelia	610 8	14	14	19.6	—	—	Ci St.	0.2	
Nogales	664.6	22	18	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	636 8	16	14	—	S.	4	Al St.	0 2	S.
Progreso	761 6	26	24	—	N. E.	8	Ci. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	759 4	27	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.0	19	17	—	—	—	—		
Tampico	763.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.6	26	23	12.4	—	—	—		
Zacatecas	576.6	16	14	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.8	19	17	11.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Guanajuato	602 8	14	13	—	—	—	—		
León	618.0	13	13	—	—	—	St.	0 4	
Querétaro	614.8	14	14	0.4	E.	4	Ci. St.	0.6	
Saltillo	630 6	19	17	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Toluca	559.0	10	9	5.6	—	—	Ci. Cu.	0.4	

LIBRARY
SEP - 9 1902
Weather Bureau

SEPTIEMBRE 3 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

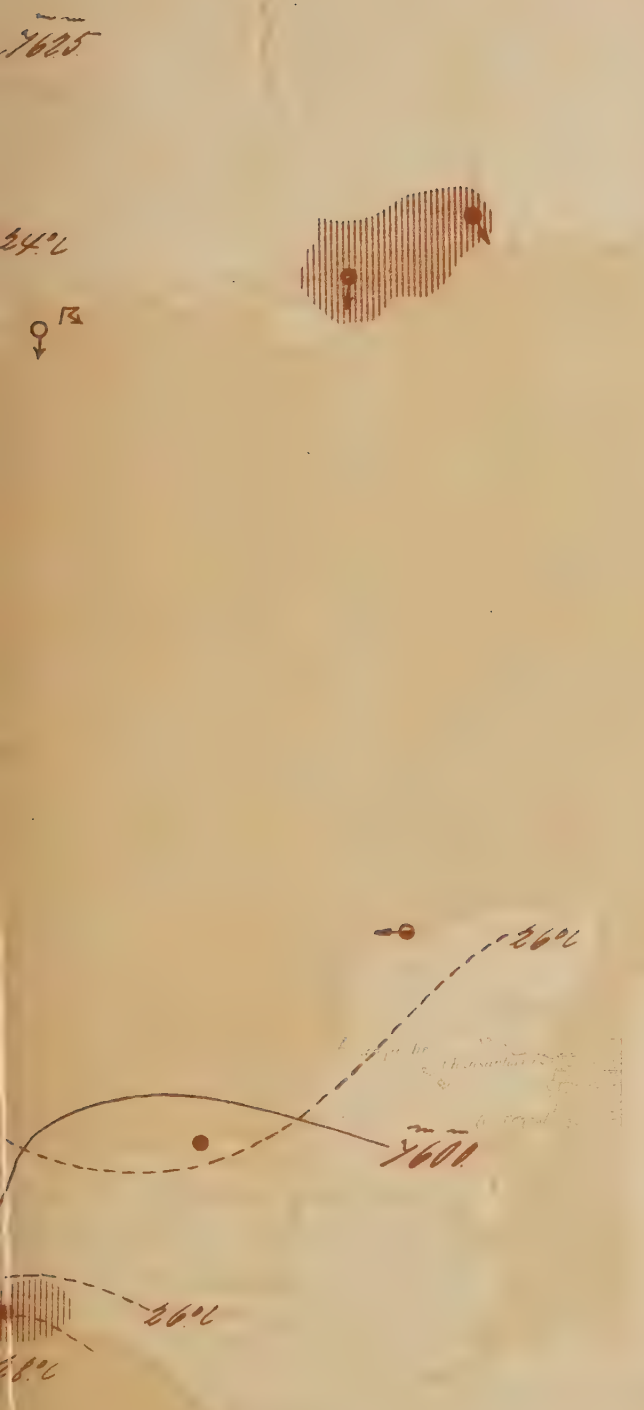
Escala 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.0	27	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	670 4	18	17	0.4	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	743.0	25	23	5.2	—	—	—		
C. Victoria	735.8	25	23	—	N.	4	—		
Chihuahua	645.8	18	16	38.2	—	—	Al. Cu.	0.8	S.
Frontera	760.4	27	23	—	—	—	Al St.	0.8	
Guadalajara	635 8	18	17	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Guaymas	760 4	29	24	—	—	—	Ci St.	0.8	
Iguala	700.6	24	23	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	651.2	18	17	1.2	—	—	—		
Manzanillo	763.4	24	22	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	761.2	26	25	—	—	—	—		
Mazatlán	758.4	27	24	—	—	—	Ci. St.	0.4	E.
México	586.9	14	13	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	717.6	26	24	0.4	E.	4	Al. St.	0.4	
Morelia	611.0	14	14	7.6	—	—	Ci. St.	0.2	
Nogales	664.4	23	21	2 4	—	—	St. Cu.	0.6	E.
Oaxaca	637.2	15	13	—	—	—	Al. St.	0.8	N.
Progreso	761.6	27	24	—	E.	8	Ci. St.	0.4	
Salina Cruz	759.2	28	23	19.2	—	—	St.	0.8	
San Luis Potosí	615.0	23	22	—	N.	4	—		
Tampico	763.4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.4	26	23	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Zacatecas	575 4	12	12	—	N. E.	4	—		
C. Guzmán	638.4	16	15	1.6	—	—	Ci. Cu.	0.4	S.
Guanajuato	603.2	15	14	10.4	N. E.	4	Ci. St.	0.6	N. E.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	631.4	19	16	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.1	N. E.
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

SEP 10 1902
Weather Bureau

SEPTIEMBRE 4 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones [illegible]
México [illegible]
[illegible] tiempo [illegible]

2°— Las líneas [illegible]
[illegible]

3°— [illegible]
[illegible]

Signos convencionales [illegible]
[illegible]

4°— El sombreado [illegible]
[illegible]

5°— La letra [illegible]
[illegible]

Escala 1:10 [illegible]

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.0	28	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 8	22	20	—	—	—	—		
C Porfirio Díaz	744.0	26	24	—	—	—	—		
C. Victoria	737 0	25	28	—	W.	4	Ci. St.	0.2	
Chihuahua	646.8	19	18	—	—	—	—		
Frontera	760 2	26	24	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Guadalajara	635 6	17	16	—	—	—	—		
Guaymas	761 4	28	28	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	651.8	17	16	12 4	—	—	St. Cu.	0.8	N. E.
Manzanillo	763.2	24	21	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam.	761.8	25	25	—	N.	4	St. Cu.	0 2	S.
Mazatlán	757.8	26	24	1.6	—	—	Ci. St.	0.6	
México	586.7	13	13	8.5	N. W.	8	St. Cu.	1.0	
Monterrey	717.2	23	21	0.4	N. E.	4	Al. Cu.	0.8	N. E.
Morelia	611.8	15	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	666.6	22	20	—	—	—	—		
Oaxaca	637 8	16	16	0 4	W.	4	Ci. Cu.	0.4	W.
Progreso	762 6	27	25	—	N. E.	8	Ci. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	758.4	27	22	34.4	—	—	Cu. Nim.	0.2	N.
San Luis Potosí	614.0	18	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	764.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.8	25	23	14.0	—	—	Ci. St.	0.6	
Zacatecas	577 8	13	12	—	—	—	Al. St.	0.8	
C. Guzmán	639.8	18	18	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	N.
Guanajuato	603.4	15	13	28.4	—	—	St Cu.	0.2	N. E.
León	619.0	14	14	37.6	—	—	St. Cu.	0.8	
Querétaro	615 8	17	14	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	638 2	18	16	10.4	N E.	8	St. Cu.	0.2	
Toluca	560 0	10	9	0.4	—	—	—		

LIBRARY
SEP 11 1902
Weather Bureau

SEPTIEMBRE 5 DE 1902.

ALTA.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 h. 0 m. a. m. de México (6 h. 40 m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas se dan reducidas al nivel del mar.

2ª Las líneas continuas son isotermas. Las líneas [illegible] son isobaras.

3ª [illegible]

Sucesivamente [illegible]

4ª [illegible]

5ª La letra [illegible]

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.6	30	27	—	—	—	—		
C. Lerdo	670 2	22	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	743.4	27	25		—	—	—		
C. Victoria	734 8	24	22	10.4	S.	4	Ci. St.	0.1	
Chihuahua	646 0	20	17	0.4	—	—	Al. St.	0 1	
Frontera	761 0	25	22	24.0	N. E.	4	Al St.	0.4	
Guadalajara	637 8	17	16	—	S.	4	Al. St.	0.8	S.
Guaymas	760 2	30	25	—	—	—	—		
Iguala	700.2	24	23	—	—	—	—		
Jalapa	653 0	17	16	—	N.	4	Ci. St.	0.6	N E.
Manzanillo	763.0	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.1	E.
Matamoros, Tam	761.4	26	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.1	
Mazatlán	758.4	28	26	—	—	—	Al. St.	0.4	
México	586.8	14	12	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	718.0	26	24	—	—	—	Al. St.	0.1	
Morelia	611.6	18	14	0 8	—	—	Ci. St.	0.4	
Nogales	665.6	22	20	—	S.	4	Ci. St.	0.2	
Oaxaca	636.6	16	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	762 6	26	24	—	E.	4	St Cu.	0.8	E.
Salina Cruz	758.4	27	21	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	614.0	17	15	—	—	—	—		
Tampico	763.4	26	26	—	—	—	—		
Tancanhuia	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.2	26	23	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Zacatecas	576 4	16	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.2	19	18	3.6	N.	4	St.	0.8	N.
Guanajuato	603 6	15	13	—	N. E.	4	Ci St.	0.4	N. E.
León	618 8	15	14	—	N. W.	4	Ci. St.	0 8	
Querétaro	615 8	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	631 6	18	16	10.4	S. W.	12	Ci. St.	0.1	
Toluca	559 8	11	10	0.4	W.	4	Ci. Cu	0.4	

SEP 12 1902
Weather Bureau

SEPTIEMBRE 6 DE 1902.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELÉGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se hacen simultáneamente á las 8 a. m. de México (8 h. 36 m. de tiempo [illegible] W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas se dan en [illegible] al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas [illegible] unen los puntos de igual presión. Las líneas punteadas [illegible] los puntos de igual temperatura.

3°—Signos que se leen [illegible] Claro [illegible] nublado [illegible] cubierto [illegible] lluvia [illegible] nieve [illegible] niebla [illegible] tempestad [illegible] viento [illegible] calma [illegible] dirección del viento [illegible] fuerza del viento [illegible] Beaufort [illegible] temperatura [illegible] presión [illegible] temperatura [illegible] presión [illegible] temperatura [illegible] presión

OBSERVATORIOS	Barómetro reducido	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia y nieve	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.4	29	28	—	—	—	—		
C. Lerdo	671 6	21	19	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746.6	23	21	—	—	—	—		
C. Victoria	738 2	24	21	41.2	E.	4	Nim.	0.8	
Chihuahua	648.4	19	18	22.4	—	—	—		
Frontera	761 8	26	23	-	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Guadalajara	636.0	18	16	18 2	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Guaymas	760 4	29	24	—	—	—	—		
Iguala	702.0	23	22	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Jalapa	651.6	17	16	—	—	—	Nim.	0.8	
Manzanillo	763.8	24	23	1 6	N	4	Al St.	0 8	E.
Matamoros, Tam	763.0	25	25	6.0	—	—	St. Cu.	0.6	N.
Mazatlán	760.4	25	23	14 4	W.	4	St.	0 8	E.
México	587.0	12	10	0.4	N.	8	St. Cu.	0.4	
Monterrey	721.4	26	24	10.4	N.	4	Cu. Nim.	0.6	N.
Morelia	611 0	16	15	—	E.	4	Al. Cu.	0.4	
Nogales	665.6	22	20	-	S.	4	Ci St.	0.2	
Oaxaca	635.6	16	15	—	—	—	Al. St.	0.4	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.4	28	24	—	N	4	—		
San Luis Potosí	614.8	16	14	0.8	—	—	St Cu.	0 8	
Tampico	765.4	25	25	22 0	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.8	26	23	—	—	—	St. Cu.	0 6	N.
Zacatecas	577 6	16	12	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Guzmán	639.0	17	16	10.4	—	—	Al. Cu.	0.1	S.
Guanajuato	604 0	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.4	N. E.
León	619 2	16	14	—	—	—	Ci. St.	0 8	
Querétaro	616 4	14	13	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	
Saltillo	698 2	18	13	15.2	N. E.	8	St. Cu.	0 8	N. E.
Toluca	559 4	10	9	0.4	N.	4	Ci. St.	0.2	

M. Moreno y A. C. Anaya. Construyeron.

SEPTIEMBRE 7 DE 1902.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☂ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ⚡ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno Dibujo F. Espinosa Grabó

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.2	27	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 8	20	17	—	—	—	Cl St.	0.2	
C. Porfirio Díaz	742.2	23	22		—	—	—		
C. Victoria	736 4	22	20	42.4	E.	4	—		
Chihuahua	647 8	19	13	—	—	—	—		
Frontera	761 6	27	24	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Guadalajara	636.0	15	15	11.2	—	—	—		
Guaymas	760 4	29	24	—	—	—	—		
Iguala	700.8	24	23	—	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	652 4	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	S.
Manzanillo	764.2	25	23	—	E.	4	Al St.	0.1	
Matamoros, Tam	761.2	24	24	—	N	4	—		
Mazatlán	760.2	28	25	—	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. W.
México	586.8	14	12	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Monterrey	728.2	24	22	—	S.	4	Al. St.	0.1	S.
Morelia	611 6	16	15	3.2	—	—	—		
Nogales	666.4	23	21	2 0	—	—	St. Cu.	0.2	
Oaxaca	637 4	16	14	—	W.	4	Cl. Cu.	0.8	W.
Progreso	762 4	28	24	—	N. E.	8	St Cu.	0.8	E.
Salina Cruz	759 2	32	27	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.2	16	15	—	—	—	Cl. Cu.	0.6	
Tampico	763.4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.6	26	23	—	—	—	Cl. St.	0.6	N.
Zacatecas	577 2	14	12	—	S.	4	Cu. Nim.	0 8	S.
C. Guzmán	639.8	19	16	10.4	—	—	Al. Cu.	0.8	
Guanajuato	602 4	15	14	5.6	—	—	Cl. St.	0.1	
León	619 2	14	14	—	E.	4	Cl. St.	0.8	
Querétaro	615 8	15	14	—	E.	4	Cl. Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 6	11	10	—	W.	4	St. Cu.	0 8	

M. Moreno y A. C. Anslain. Construyeron.

SEPTIEMBRE 8 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ⓢ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteoro-

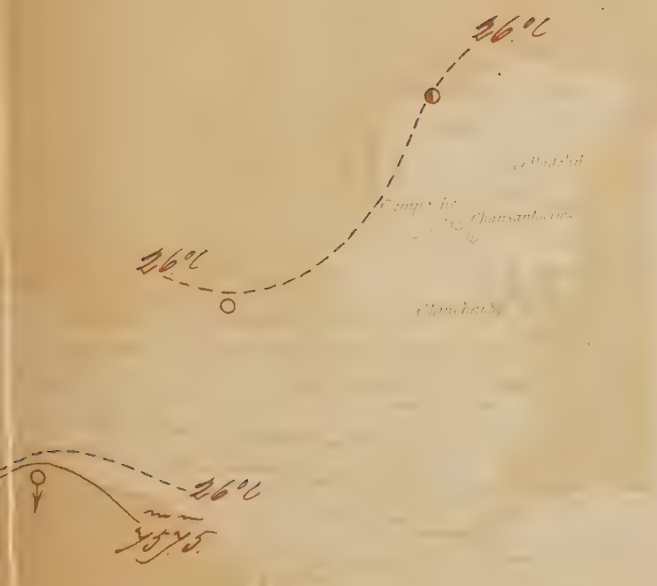
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		E			
Acapulco	756 6	28	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	66« 8	21	20	—	—	—	Ci St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	742.0	24	22	—	—	—	—		
C. Victoria	738 0	22	20	—	N.	4	Al St.	0.1	
Chihuahua	647.6	20	18	—	—	—	—		
Frontera	759 6	26	22	—	—	—	—		
Guadalajara	685 8	17	15	10.4	—	—	Ci. St.	0.2	
Guaymas	760 2	30	25	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	
Iguala	700.0	24	22	16 8	W.	8	Nim.	0.8	
Jalapa	649 6	19	16	—	—	—	—		
Manzanillo	762.4	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam	769.6	24	23	—	—	—	—		
Mazatlán	759 4	27	25	39.2	E.	4	St. Cu.	0 8	E.
México	585.9	15	14	2 5	N. W.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	717.2	22	20	—	S. W	4	—		
Morelia	610 6	16	15	25.2	—	—	Nim.	0.8	
Nogales	664.4	24	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Oaxaca	636 8	16	13	—	—	—	Al. St.	0.4	
Progreso	760.6	26	24	—	—	—	Ci Cu.	0.2	
Salina Cruz	758.4	27	25	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	614.0	15	14	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Tampico	762.4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.4	28	21	—	—	—	St.	0.4	
Zacatecas	577 0	16	11	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
C. Guzmán	637.8	18	16	8.2	N.	4	Cu Nim.	0.4	
Guanajuato	602 4	15	13	0.8			St. Cu.	0 6	N. E.
León	617.8	16	14	1 6	—	—	St. Cu.	0.8	
Querétaro	615 0	15	13	—	E.	4	Ci. St.	0 8	
Saltillo	630.8	17	14	—	S. W.	4	Ci. St.	0.2	S. W.
Toluca	558.8	12	11	0.8	—	—	Al. St	0 8	

LIBRARY
SEP 15 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 9 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 8 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich) los datos pluviosos y las temperaturas máximas y mínimas de [illegible]

2ª—Las líneas isotermas pasan por los puntos de igual temperatura. Las isobaras pasan por los puntos de igual presión [illegible]

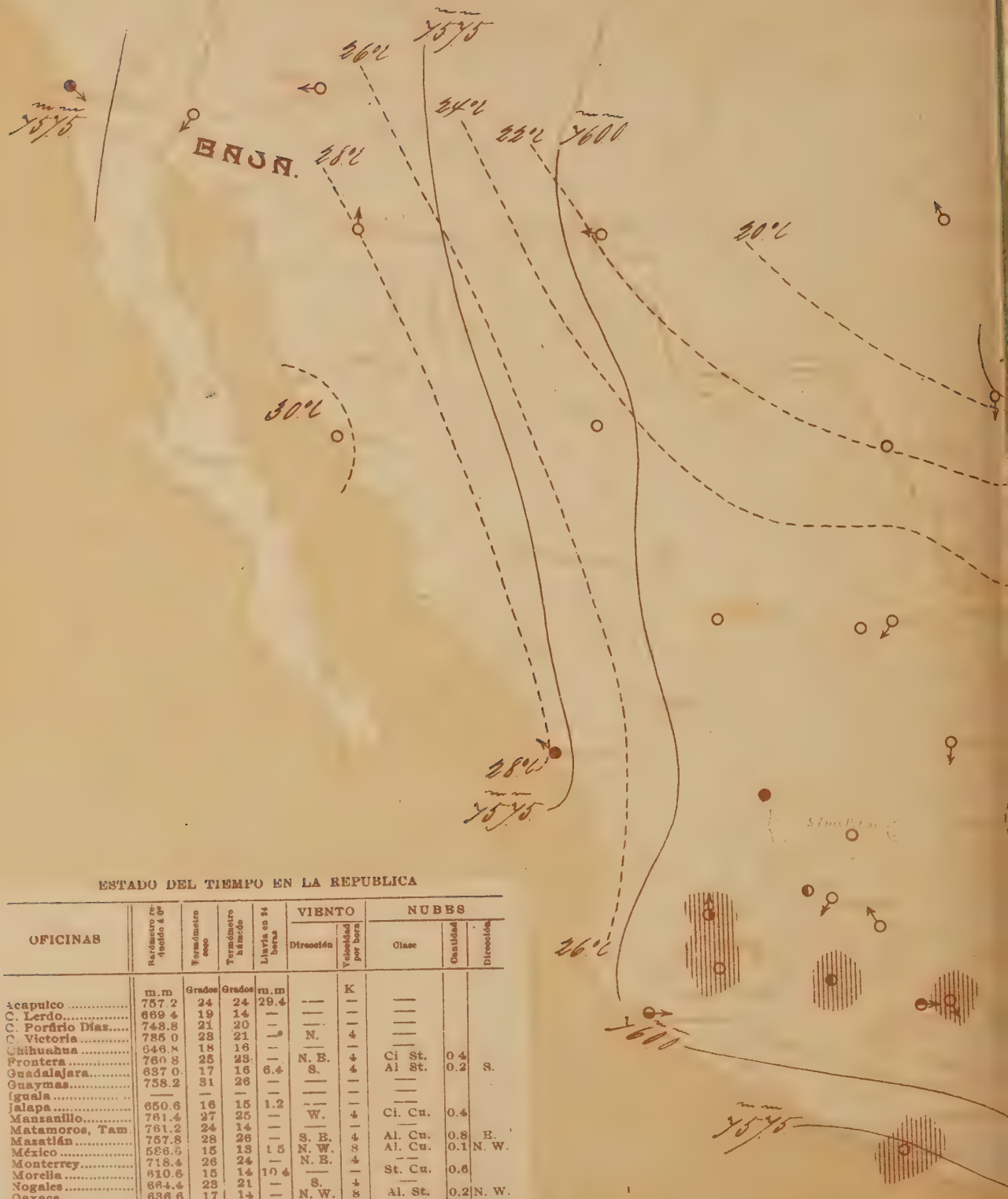
3ª—Signos que indican el estado del tiempo [illegible] nublado, ⊘ [illegible] datos en el lugar [illegible] dirección del viento.

Siguen las convenciones para indicar la velocidad del viento [illegible] velocidad hasta de 11 kilómetros por hora; [illegible] kilómetros por hora; [illegible] velocidad de 75 kilómetros por hora en adelante.

4ª—El sombreado indica los lugares [illegible] horas precedentes.

5ª—La letra T indica en la [illegible] que se refiere, especificando [illegible] hora en que [illegible]

Escala: 1:10.000.000



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.2	24	24	29.4	—	—	—		
C. Lerdo	669 4	19	14	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.8	21	20	—	—	—	—		
C. Victoria	785 0	23	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	646.8	18	16	—	—	—	—		
Frontera	760 8	25	23	—	N. E.	4	Ci St.	0 4	
Guadalajara	637 0	17	16	6.4	S.	4	Al St.	0.2	S.
Guaymas	758.2	31	26	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	650.6	16	15	1.2	—	—	—		
Manzanillo	761.4	27	25	—	W.	4	Ci. Cu.	0.4	
Matamoros, Tam	761.2	24	14	—	—	—	—		
Mazatlán	757.8	28	26	—	S. E.	4	Al. Cu.	0.8	E.
México	586.6	15	13	1 5	N. W.	8	Al. Cu.	0.1	N. W.
Monterrey	718.4	26	24	—	N. E.	4	—		
Morelia	610.6	15	14	10 4	—	—	St. Cu.	0.6	
Nogales	684.4	23	21	—	S.	4	—		
Oaxaca	636 6	17	14	—	N. W.	8	Al. St.	0.2	N. W.
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758 2	29	26	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613 0	18	16	—	—	—	—		
Tampico	764.4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.4	25	23	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Zacatecas	575 4	13	11	0.4	—	—	Al. Cu.	0.8	
C. Guzmán	637.2	16	15	2.5	—	—	Ci. St.	0.2	N.
Guanajuato	602 0	15	12	—	N. E.	4	—		
León	617.6	15	13	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Querétaro	615 4	15	13	—	S. E.	4	St.	0.2	
Saltillo	631.4	16	13	—	—	—	—		
Toluca	569 2	11	10	0.4	W.	4	St. Cu.	0.6	

M. Moreno y F. C. Mexican Constructor.

SEP 16 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 10 DE 1902.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 h. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo, *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ▽ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relampagueos* ⌇ *unos en el rumbo que ocupa el signo* ⌇. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ , velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora →; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⟩○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ⟩⟩○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas trànscurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

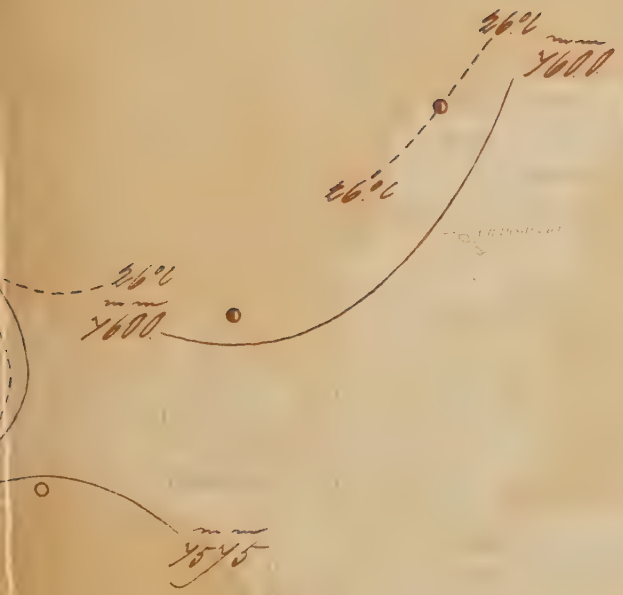
Escala: 1:10,000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0° fundido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.0	26	24	29.4	—	—	Ci. Cu.	0.6	
C. Lerdo	667 8	18	13	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.2	23	21	—	—	—	—		
C. Victoria	733 2	23	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.0	18	16	—	W.	4	—		
Frontera	760 0	25	23	—	—	—	Al St.	0.6	
Guadalajara	635 2	18	17	—	S.	4	St. Cu.	0.2	S.
Guaymas	759.0	32	27	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	650 2	17	15	—	—	—	—		
Manzanillo	762.4	24	22	5 2	E.	4	Al. St.	0 4	
Matamoros, Tam	759.8	26	26	—	—	—	—		
Mazatlán	758 4	26	24	37.6	—	—	St. Cu.	0.8	N. E.
México	586.0	15	13	3 2	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	716.6	26	24	—	—	—	—		
Morelia	610 4	15	14	0 4	—	—	Al. St.	0.8	
Nogales	663.4	24	21	—	—	—	—		
Oaxaca	636 8	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Progreso	761.6	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Salina Cruz	758.0	28	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.2	18	17	—	—	—	—		
Tampico	762.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.6	26	23	—	—	—	Ci. St.	0.4	N.
Zacatecas	577 0	18	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.0	17	15	29.4	—	—	Ci. St.	0.4	
Guanajuato	602 2	14	12	—	N. E.	4	St Cu.	0.1	
León	618.0	16	14	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	614 6	14	12	—	E.	4	St. Cu.	0.1	
Saltillo	629 8	18	14	—	—	—	—		
Toluca	558 4	11	10	1.6	—	—	St. Cu.	0.6	

LIBRARY
★ SEP 17 1902 ★
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 11 DE 1902.



Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se acopian simultáneamente á las [illegible] de la mañana y de la tarde [illegible] y los telegramas de esta clase llevan [illegible]

2ª— Las líneas [illegible] por los puntos de igual [illegible] de la gravedad [illegible] por 0ª de igual [illegible]

3ª— Signos que indican el estado del tiempo [illegible]

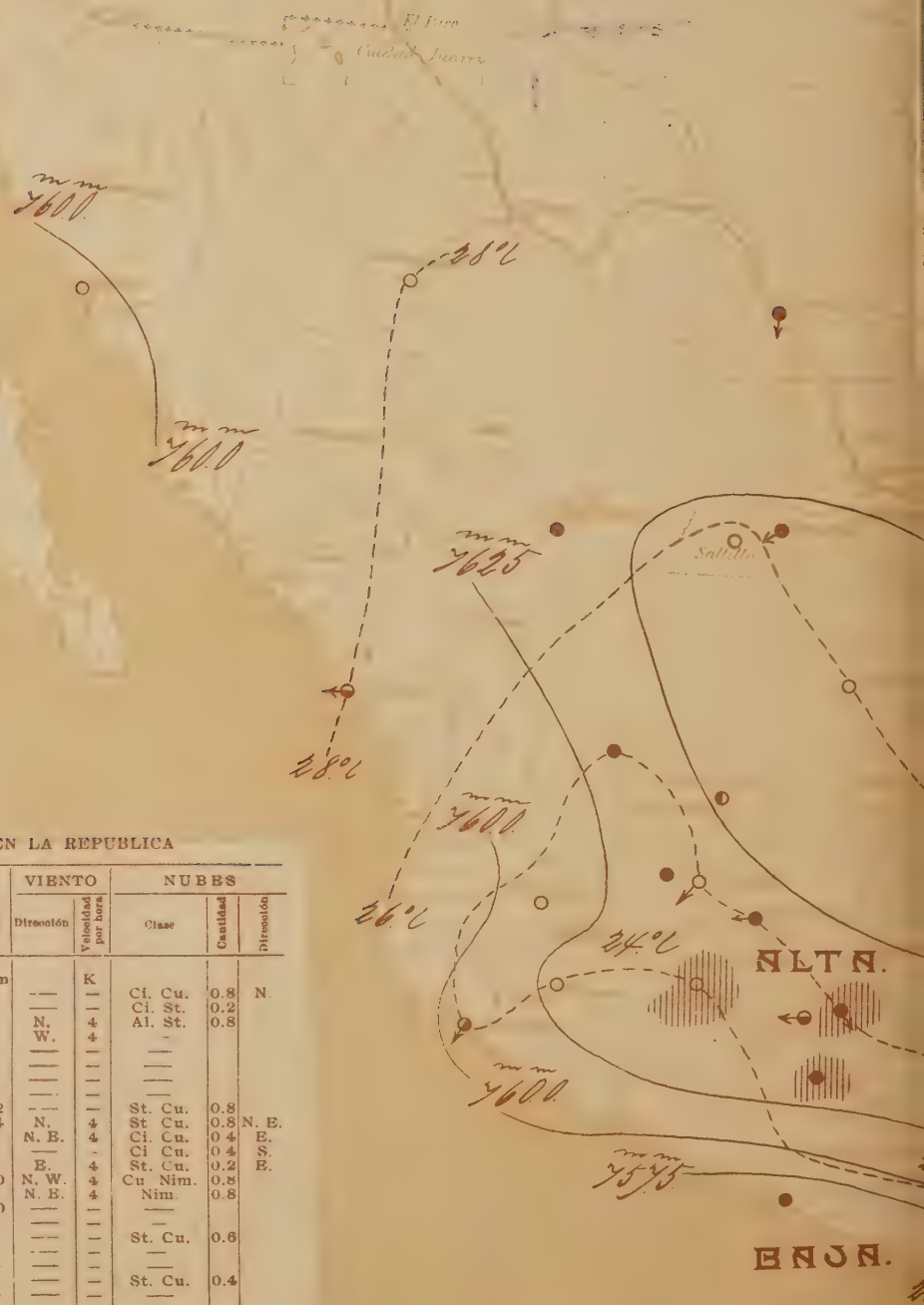
[illegible]

Signos convencionales que indican la velocidad del viento [illegible] kilómetros por hora [illegible] velocidad de [illegible] kilómetros por hora.

4ª— El significado de [illegible] de nubes [illegible] la respectiva [illegible] otras del mismo [illegible]

5ª— La letra [illegible] por la [illegible] que se refiere [illegible] de tierra en las 24 horas que preceden á la observación [illegible]

Escala: 1:10,000,000



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.8	25	23	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	N.
C. Lerdo	669 2	21	16	—	—	—	Ci. St.	0.2	
C. Porfirio Díaz	747.0	19	17	—	N.	4	Al. St.	0.8	
C. Victoria	734 8	24	22	—	W.	4	-		
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	635 0	16	15	—	—	—	—		
Guaymas	760.2	29	24	—	—	—	—		
Iguala	711.2	22	22	9.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	651 0	18	17	4 4	N.	4	St Cu.	0.8	N. E.
Manzanillo	763.2	24	22	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0 4	E.
Matamoros, Tam	762.0	27	26	—	—	-	Ci Cu.	0 4	S.
Mazatlán	759.2	28	25	—	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
México	586.6	14	13	1 0	N. W.	4	Cu Nim.	0.8	
Monterrey	718.4	26	24	—	N. E.	4	Nim.	0.8	
Morelia	610 8	15	14	2.0	—	—	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	636 0	17	14	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758 6	26	25	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613 8	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Tampico	763.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.8	25	23	—	—	—	Ci. St.	0.4	N.
Zacatecas	577 8	13	12	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
C. Guzmán	638.0	17	16	—	—	—	St.	0.2	N.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.6	14	13	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Querétaro	615 6	15	13	—	E.	4	Ci. St.	0.4	E.
Saltillo	631.4	17	15	—	—	—	—		
Toluca	559 2	11	10	—	E.	4	—		

SEP 18 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 12 DE 1902.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las temperaturas están referidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○, *nublado en parte* ◑, *nublado* ●, *lluvia* ⓡ, *nieve* ✳, *tempestad* ↯, *relámpagos* ⚡, *chubascos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡. Las líneas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se recibió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.6	25	24	10 4	—	—	—		
C. Lerdo	672 6	18	14	—	W.	4			
C Porfirio Díaz	751.6	18	16		N.	4	Al. St.	0.6	N.
C Victoria	739 6	21	19	16.8	N.	4	Cu Nim.	0.8	S.
Chihuahua	649.8	17	15	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	635 8	19	16	0.4	S.	4	Ci. Cu.	0.2	S.
Guaymas	760 2	30	25	—	—	—	—		
Iguala	700.8	23	21	4 4	N. E.	4	Ci Cu.	0.6	
Jalapa	651.8	18	18	1 6	E.	4	St Cu.	0.8	
Manzanillo	763.6	25	23	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Matamoros, Tam	766.6	23	20	6.0	N.	8	St. Cu.	0.8	N. E.
Mazatlán	759.2	29	26	—	—	—	St. Cu.	0 6	N. E.
México	687.0	14	13	8 5	N. W.	8	St. Cu.	0.8	
Monterrey	723.4	20	18	20 8	W.	4	Cu. Nim.	0.8	W.
Morelia	611 6	18	12	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Nogales	667.2	24	21	—	—	—	Ci Cu	0.2	
Oaxaca	636 2	16	14	0.4	W.	8	Cu. Nim.	0.8	W.
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	752 4	27	21	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	617.2	18	17	20.8	—	—	—		
Tampico	768.4	24	24	32 8	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.6	26	24	30.4	—	—	Cu Nim.	0.6	N. E.
Zacatecas	578 4	19	10	—	—	—	Ci St.	0.8	
C. Guzmán	638.2	19	17	2.4	—	—	Ci. St.	0.2	
Guanajuato	633.6	14	12	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
León	619.0	15	13	—	N. W.	4	St Cu.	0 8	
Querétaro	616 4	15	14	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Saltillo	633.4	15	13	—	N.	8	St. Cu.	0.8	N E.
Toluca	558 6	12	10	—	N. E	4	Cu. Nim.	0.8	E.

M. Morena y F. C. Ingeniero Construyeron

LIBRARY,
★ SEP 19 1902 ★
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 13 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen sucesivamente á las 6 23 a. m de México (8ª a. m del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están corregidas del error instrumental.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del cielo: claro ○, nublado en parte ◑, nublado ●, lluvia ☂, nieve ❄, tempestad ↯, relámpagos ⚡ hacia el rumbo que se especifica ⚡. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○, velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→, velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→, velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→, velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la región á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que precedieron á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Vazquez Dibuxo. E. Espinosa Grabado.

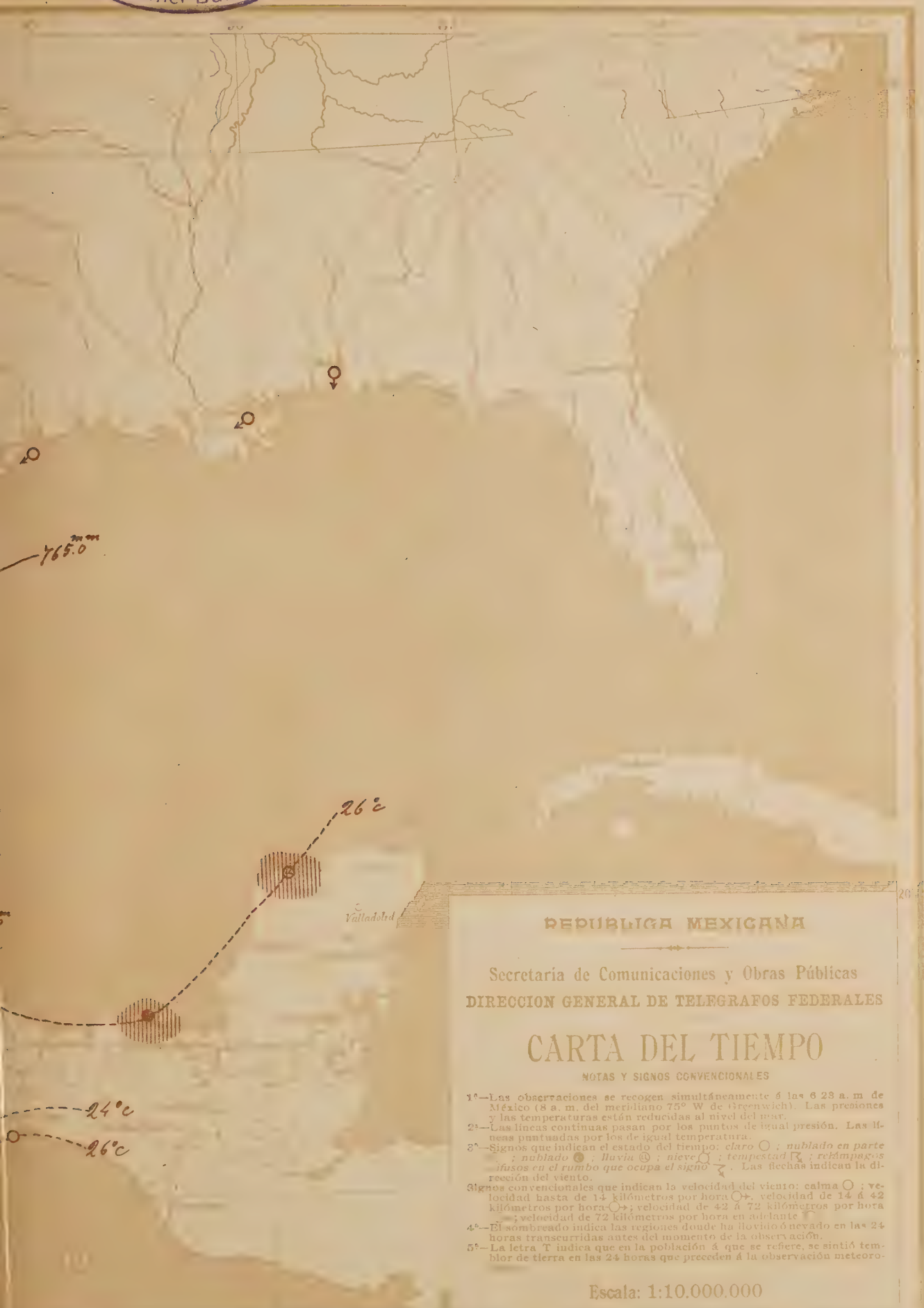
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0° deducido á 24 horas	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	758.2	24	24	29 6	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Lerdo	660 6	17	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746.8	18	16	—	—	—	—		
C. Victoria	737 6	19	17	—	N.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	645.2	17	15	—	—	—	—		
Frontera	760.2	26	23	23.2	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	634 0	17	17	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Guaymas	760 0	31	26	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	650.0	18	16	3.6	N.	4	St Cu.	0.8	
Manzanillo	763.4	25	25	0.4	S. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam	764.0	19	17	4.0	N.	8	Ci. St.	0.4	
Masatlán	759.2	28	25	—	S. E.	4	St. Cu.	0.6	S. E.
México	586.2	14	13	0 4	N. E.	4	St. Cu.	0.4	
Monterrey	721.8	19	17	—	N. E.	4	St.	0.2	
Morelia	611 4	15	14	0.4	—	—	St. Cu	0.6	
Nogales	664.6	22	20	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	637 0	16	15	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	761 6	26	23	0.4	E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Salina Cruz	758.4	26	26	—	—	—	—		
San Luis Potosí	615.0	14	12	—	S E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Tampico	765.6	22	22	0.8	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.6	26	24	36.0	—	—	Cu. Nim.	0.6	N
Zacatecas	576 0	10	8	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Guzmán	638.0	18	16	5.6	N. E.	4	Al. Cu.	0.8	E.
Guanajuato	603.4	14	13	—	N. E.	4	Cu Nim.	0.8	N. E.
León	618.8	16	13	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Querétaro	616 0	15	13	—	E.	4	Ci St.	0.8	E.
Saltillo	632.2	14	12	—	—	—	Ci St.	0.1	S. W.
Toluca	559 8	12	10	1.6	—	—	Al. Cu.	0.4	

M. Moreno y A. C. Aristain. Construyeron.

LIBRARY
★ SEP 24 1902 ★
Weather Bureau

SEPTIEMBRE 14 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3°—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→, velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4°—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5°—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteoro-

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0° dudido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.0	25	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.6	19	16	—	—	—	—		
C. Porfirio Diaz	742.8	21	19	—	—	—	—		
C. Victoria	730 6	21	19	—	E.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	644 4	18	15	—	S. W.	4	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	638 6	17	16	29.4	S	4	St. Cu.	0.8	
Guaymas	758.0	30	26	—	—	—	—		
Iguala	700 6	24	23	2 0	—	—	St Cu.	0.8	
Jalapa	650 0	18	17	39.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	748.0	24	22	—	E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam	761.0	22	22	—	—	—	—		
Mazatlán	758.4	27	24	—	S. E.	4	St.	0.6	E.
México	585 9	14	13	11 5	S W.	4	Cu. Nim.	1.0	
Monterrey	718.4	20	18	—	N. E.	4	St.	0.4	N.
Morelia	609 8	16	15	12.8	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Nogales	663 4	23	20	—	—	—	—		
Oaxaca	637 0	17	16	—	—	—	Nim.	0.8	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758 2	27	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614 2	13	12	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Tampico	763 0	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.2	24	23	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Zacatecas	577 4	13	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.0	17	16	11.6	—	—	Al. Cu.	0.2	
Guanajuato	602 6	13	13	—	—	—	Ci St.	0 2	
León	617.4	14	13	—	—	—	Ci St.	0 8	
Querétaro	614 4	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.4	S.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 6	11	11	25.4	N.	4	Nim.	0.8	N. E.

M. Moreno y A. C. Anastasio, Constructores.

LIBRARY
SEP 26 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 15 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteoro-

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno Chávez. Fotograbado.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	—	—	—	—	—	—	—		
C. Lerdo	665 8	22	20	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Diaz	738.4	24	22	—	—	—	—		
C. Victoria	732.2	25	23	—	E.	4	—		
Chihuahua	645.0	19	16	—	—	—	Al. St.	0.4	
Frontera	758 8	26	23	27.6	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Guadalajara	—	—	—	—	—	—	—		
Guaymas	7.. 1	31	26	—	—	—	—		
Iguala	699.2	24	22	5.2	E.	4	Nim.	0.8	
Jalapa	649.2	18	17	—	—	—	Al. St.	0.8	N.
Manzanillo	762.0	24	23	—	E.	4	Al St.	0.6	
Matamoros, Tam.	758.4	27	22	—	S	4	—		
Mazatlán	757 6	28	25	—	W.	4	Al. Cu.	0.4	S. E.
México	684.8	14	13	7 5	S. W.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	714.4	25	23	—	N. E	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	609 0	16	16	3.2	—	—	Ci. Cu.	0 8	
Nogales	663.6	22	20	—	—	—	—		
Oaxaca	635 6	18	17	29.4	—	—	Cu. Nim.	0.2	
Progreso	761.6	27	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	758.4	27	26	30.4	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	14	12	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Tampico	765.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.8	25	23	—	—	—	Ci St.	0.6	
Zacatecas	575.0	19	11	—	—	—	Al. St.	0.4	
C. Guzmán	637.4	18	16	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Guanajuato	601.0	13	13	14.8	—	—	Ci St.	0 4	
León	619.0	15	15	10 4	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	613.6	14	13	49.6	E.	4	St. Cu.	0.8	E
Saltillo	627.8	21	16	—	S. W.	16	Al. Cu.	0 6	
Toluca	558.0	12	11	34.0	N. W.	4	Cu Nim.	0.8	N. E.

LIBRARY
SEP 24 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 17 DE 1902.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

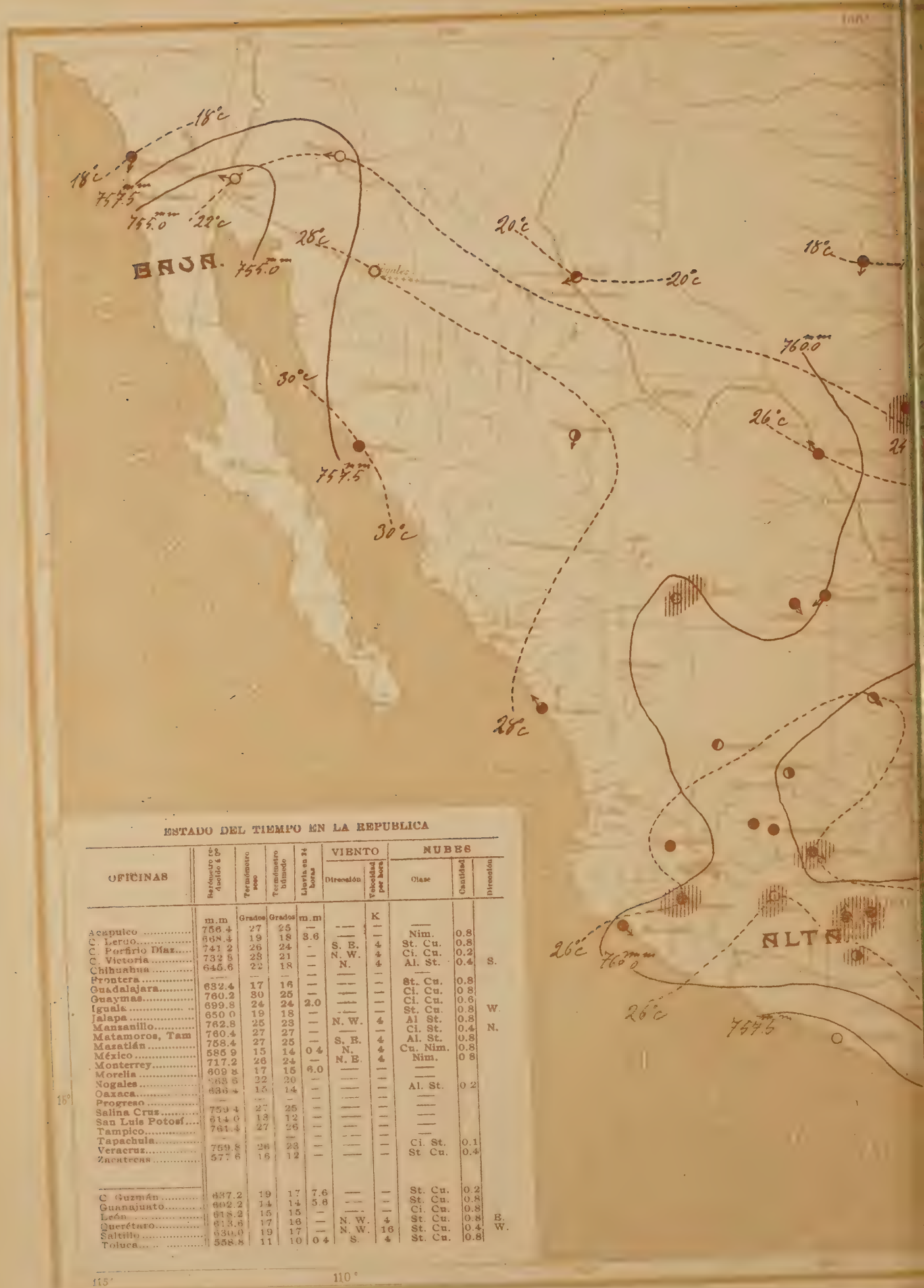
3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓤ ; *nieve* ⧂ ; *tempestad* ⚡ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilometros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000,000



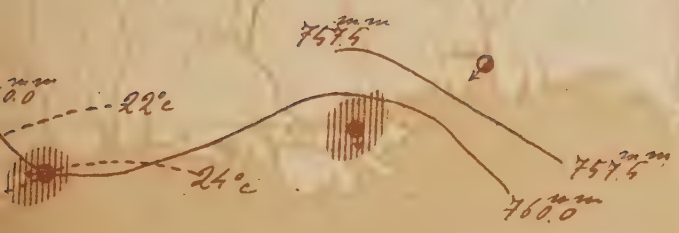
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

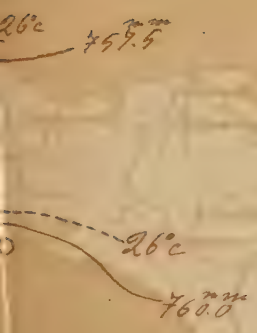
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.4	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.4	19	18	3.6	—	—	Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	741.2	26	24	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	732.8	28	21	—	N. W.	4	Ci. Cu.	0.2	
Chihuahua	646.6	22	18	—	N.	4	Al. St.	0.4	S.
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	632.4	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Guaymas	760.2	30	25	—	—	—	Ci. Cu.	0 8	
Iguala	699.8	24	24	2.0	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Jalapa	650 0	19	18	—	—	—	St. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	762.8	25	23	—	N. W.	4	Al St.	0.8	
Matamoros, Tam	760.4	27	27	—	—	—	Ci. St.	0.4	N.
Mazatlán	758.4	27	25	—	S. E.	4	Al. St.	0.8	
México	585 9	15	14	0 4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	717.2	26	24	—	N. E.	4	Nim.	0 8	
Morelia	609 8	17	15	6.0	—	—	—		
Nogales	683 6	22	20	—	—	—	—		
Oaxaca	636 4	15	14	—	—	—	Al. St.	0 2	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759 4	27	25	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614 0	13	12	—	—	—	—		
Tampico	761.4	27	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.8	26	23	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Zacatecas	577 6	16	12	—	—	—	St Cu.	0.4	
C Guzmán	637.2	19	17	7.6	—	—	St. Cu.	0.2	
Guanajuato	602.2	14	14	5.8	—	—	St. Cu.	0.8	
León	618.2	15	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Querétaro	613.6	17	16	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	630.0	19	17	—	N. W.	16	St. Cu.	0.4	W.
Toluca	558.8	11	10	0 4	S.	4	St. Cu.	0.8	

M. Moreno y A.C. Atristain. Construyeron.

LIBRARY
SEP 26 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 18 DE 1902.





REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos aislados en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

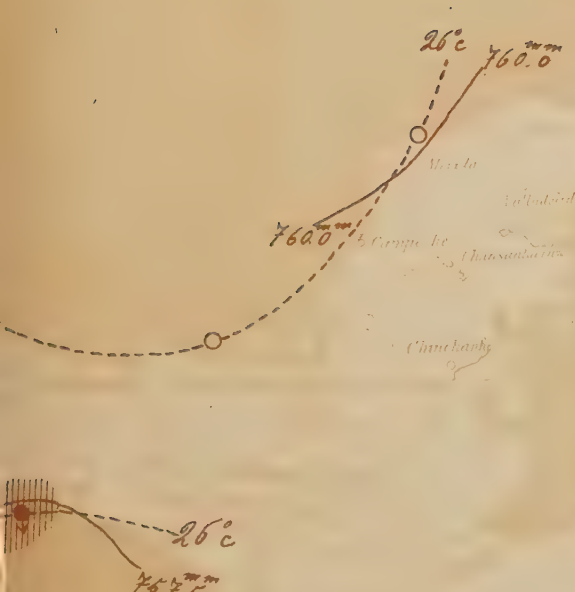
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756 4	26	24	0.4	—	—	—		
C. Lerdo	667.6	21	19	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	742 4	21	19	25.6	—		St. Cu.	0.8	
C. Victoria	734 0	23	20	—	N.	4	Al. St.	0.4	
Chihuahua	644 0	20	16	0.4	W.	4	—	—	
Frontera	759.4	26	23	—	—	—	Ci St.	0.1	
Guadalajara	635 0	18	7	4.4	—	—	Nim.	0.8	
Guaymas	758 6	27	22	2.4	—	—	Ci Cu.	0 8	
Iguala	700.2	24	23	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	650 4	18	17	—	—	—	—	—	
Manzanillo	761.8	25	23	—	E	4	Al St.	0 6	E.
Matamoros, T m	761.0	28	26	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	S. E.
Mazatlán	758.2	27	25	—	S. E.	4	Ci. St.	0 2	N. E.
México	585 8	14	13	7 5	N. W.	4	St Cu.	0 4	
Monterrey	717.2	25	22	0 4	N. W.	4	St. Cu	0.8	N. W.
Morelia	610 2	17	16	4.0	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	662 6	22	20	6.4	—	—	Cu. Nim.	0 6	
Oaxaca	636 6	18	15	—	—	—	St Cu.	0 2	
Progreso	761 6	26	25	—	—	—	Ci St.	0.1	
Salina Cruz	758.8	26	24	5.2	N.	4	Al. St.	0.8	
San Luis Potosí	614 0	19	16	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	762.4	26	26	0.8	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	759.8	26	22	—	—	—	Ci. St.	0 6	
Zacatecas	576 6	14	11	—	—	—	Nim.	0.8	
C. Guzmán	637.6	19	17	—	—	—	Al. St.	0.2	N.
Guanajuato	602 2	16	14	—	—	—	Ci. St.	0 2	
León	617.8	15	15	2.4	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	614 2	16	14	—	E.	4	St Cu.	0.6	E.
Saltillo	630.2	19	17	—	N.	8	—	—	
Toluca	—	—	—	—	—	—	—	—	

LIBRARY,
SEP 26 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 19 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA [illegible]

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas contiguas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○, *nublado* ◐, *lluvia* ●, *nieve* ✱, *tempestad* ϟ, *relámpagos flojos en el rumbo que ocupa el signo* ≈. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: [illegible] velocidad hasta de 11 kilómetros por hora ○, [illegible] kilómetros por hora ◔, velocidad de 12 á 50 [illegible] ◑, velocidad de 51 kilómetros por hora en [illegible] ●.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido [illegible] horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió un temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

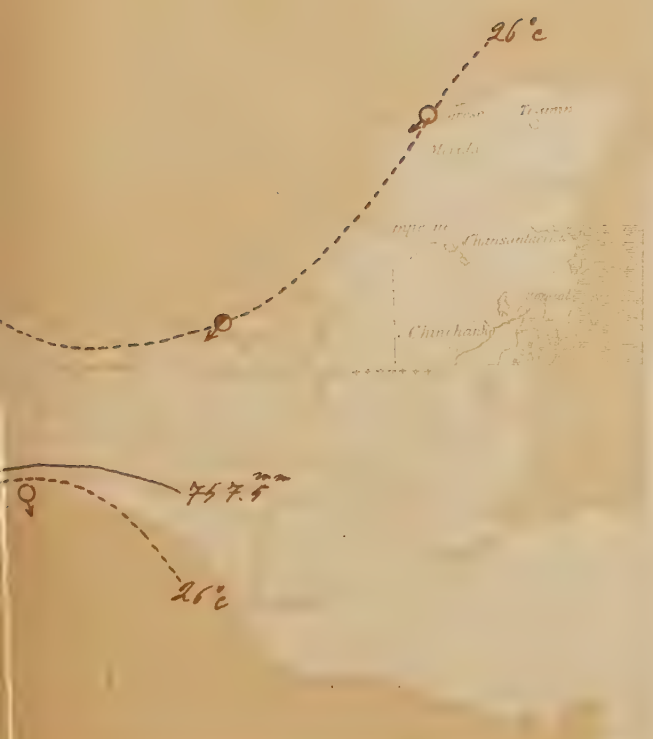
Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección.
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756 8	25	25	0 8	—	—	—		
C. Lerdo	667.4	20	18	3.6	—	—	Ci St.	0 2	
C Porfirio Díaz	739 6	23	21	20.8	—	-	Al St.	0 6	
C. Victoria	733 2	22	20	—	N.	4	—		
Chihuahua	643 6	19	17	2.4	—	—	—		
Frontera	759.0	26	23	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	634 2	15	5	4 0	—	—	Ci. St.	0.1	
Guaymas	758 6	27	22	11.2	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	700.2	24	23	—	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	649 0	17	14	—	N.	4	—		
Manzanillo	762.	25	23	0 8	E	4	St. Cu.	0.1	
Matamoros, Tam	758 6	27	26	—	—	—	—		
Mazatlán	757 8	27	23	—	—	—	Ci St.	0 2	S. E.
México	585 2	14	12	5 0	S. E.	4	St Cu.	0 2	
Monterrey	714.6	26	24	—	—	—	St Cu.	0.8	N E.
Morelia	610.0	13	13	2.8	—	—	St. Cu	0.2	E.
Nogales	661 6	22	20	—	—	—	Nim.	0.8	
Oaxaca	635 2	15	13	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	760.6	26	24	—	N. E.	8	—		
Salina Cruz	757 4	27	24		N.	8	—		
San Luis Potosí	614 0	19	17	—	—	—	—		
Tampico	761 4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.4	27	24	—	—	—	—		
Zacatecas	575 2	13	13	0.4	—	—	Al. St	0.4	
C Guzmán	637.6	19	18	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Guanajuato	602.0	14	13	—	—	—	St. Cu.	0.1	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.0	14	12	—	E	4	Ci St.	0.2	E
Saltillo	628 8	19	16	—	S W.	8	Ci. St.	0.4	
Toluca	558.4	9	9	4 0	—	—	St Cu	0.2	

LIBRARY
SEP 26 1902
Weather Bureau

SEPTIEMBRE 20 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ● ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ⚡ ; *relámpagos mudos en el rumbo que cubre el signo* ⚡ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: *calma* ○ ; *velocidad hasta de 14.4 kilómetros por hora* ; *velocidad de 14.4 á 28.8 kilómetros por hora* ; *velocidad de 28.8 á 72 kilómetros por hora* ; *velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante* .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido durante las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que la población á que se refiere registró una helada de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

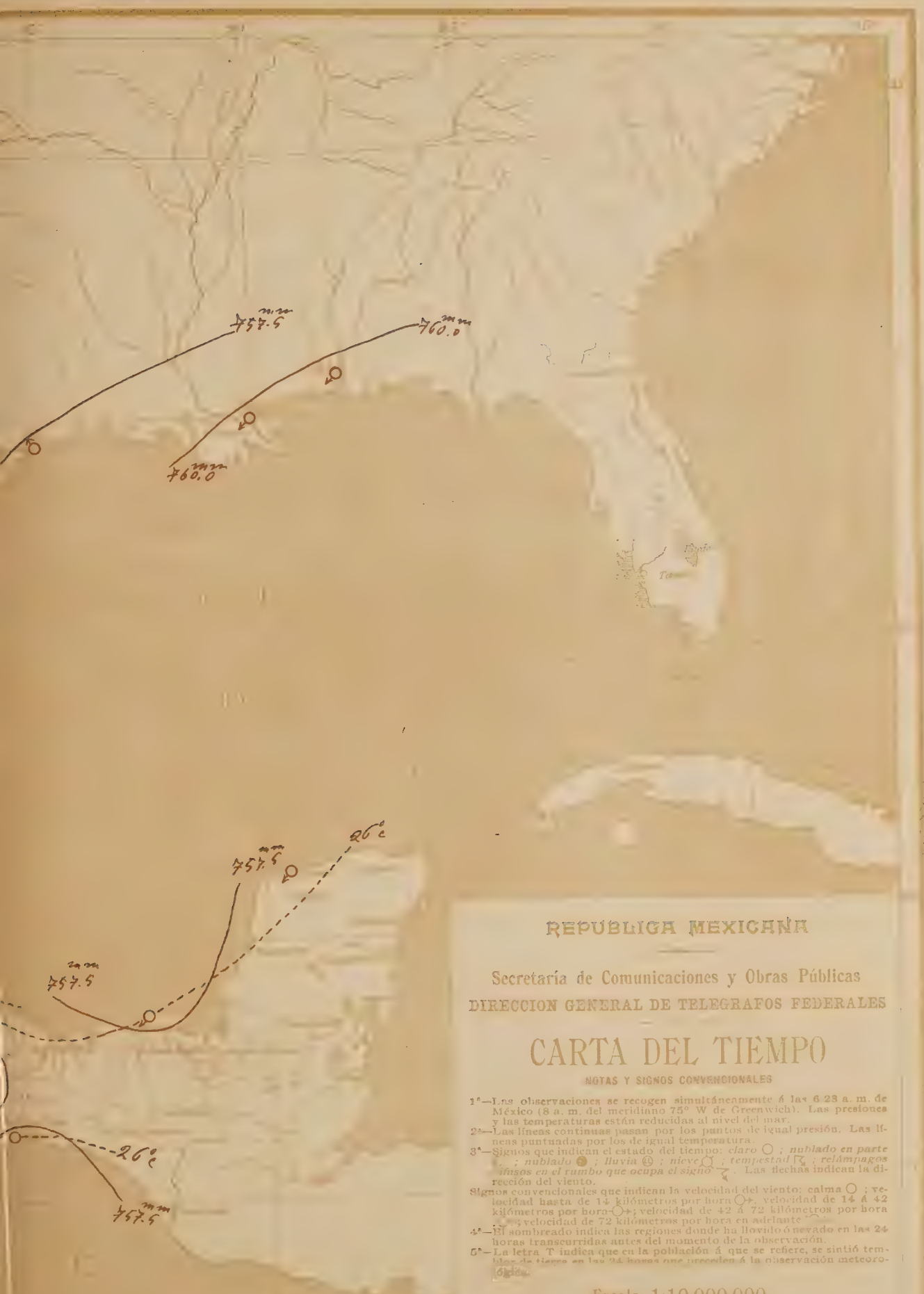
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756 4	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	665.6	21	20	—	—	—	—	0.2	
C. Porfirio Díaz	737 8	23	21	—	S. E.	4	Ci. St.	0.2	
C. Victoria	732 4	23	21	—	N.	4	Ci. Cu.	0 2	
Chihuahua	642 8	22	19	—	—	—	Ci St.	0.2	
Frontera	758.0	26	24	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Guadalajara	635 4	17	16	—	S. W.	4	—		
Guaymas	757 6	27	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Iguala	699.4	24	23	—	—	—	—		
Jalapa	648 8	18	16	—	N. E.	4	—		
Manzanillo	762.4	25	24	—	E	4	St. Cu.	0.1	
Matamoros, Tam	757.4	27	27	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	S.
Mazatlán	757 8	29	25	—	—	—	Ci. St.	0.6	S. E.
México	585.0	14	13	—	N. W.	4	St. Cu.	0.2	
Monterrey	711.8	26	24	—	—	—	St.	0.1	
Morelia	609.0	14	13	—	N W.	4	St. Cu.	0.6	S E.
Nogales	661 8	22	20	8.4	—	—	Cu. Nim.	0.4	
Oaxaca	635 6	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	760.6	27	25	—	N E.	4	—		
Salina Cruz	758 8	26	25	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	16	15	—	N.	4	St. Cu.	0.6	N.
Tampico	759 8	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.4	28	24	—	—	—	—		
Zacatecas	574 6	19	13	27.2	—	—	Cl. Cu.	0.8	
C Guzmán	637.6	19	14	—	—	—	St.	0.8	N.
Guanajuato	601 0	13	13	—	—	—	—		
León	616.4	15	15	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Querétaro	612.8	15	13	—	S. E.	4	—		
Saltillo	627 6	21	17	—	S. W.	12	St Cu.	0.2	
Toluca	558.4	9	9	—	—	—	St. Cu.	0.1	

115° 110°

M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.

LIBRARY
SEP 30 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 21 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ◑ ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→, velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

85° 80°

H. Moreno Tamayo E. Navarrete Gómez

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756 4	26	26	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
C. Lerdo	665.8	22	20	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	737 2	25	23	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
C. Victoria	731 0	23	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	643.8	18	16	—	—	—	—		
Frontera	758.2	27	24	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	634 8	19	18	—	—	—	—		
Guaymas	759 6	26	21	—	—	—	—		
Iguala	698.8	25	24	—	N.	4	Al. St.	0.2	
Jalapa	648.4	19	18	2.8	—	—	St.	0.1	
Manzanillo	761.6	26	23	—	E	4	Al St.	0.6	
Matamoros, Tam	758.2	27	26	—	S.	12	—		
Mazatlán	757.6	28	25	—	N. W.	4	Ci. St.	0.1	E.
México	585.0	15	13	—	N W.	4	Al. St.	0.1	
Monterrey	712.2	27	25	—	—	—	—		
Morelia	609.4	16	15	—	—	—	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	636 4	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Progreso	760.6	26	24	0.4	N. E.	8	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Salina Cruz	757.4	26	26	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	18	15	—	—	—	—		
Tampico	760.8	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.4	27	24	—	—	—	Ci. St.	0 2	
Zacatecas	574 6	19	13	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Guzmán	636.4	17	16	—	—	—	St.	0 8	N.
Guanajuato	601.2	14	12	—	—	—	—		
León	616 4	13	13	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	613.2	14	12	—	E.	4	Ci. St.	0.1	E.
Saltillo	628.0	29	18	—	S. W.	8	—		
Toluca	558.0	11	10	—	—	—	—		

H. Mareau y A. C. Breslau. Construyeron.

LIBRARY
SEP 30 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 22 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

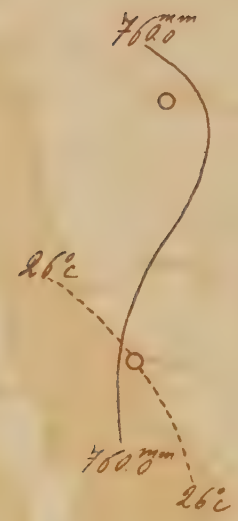
3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ◉ ; *lluvia* 🌧 ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ⛈ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

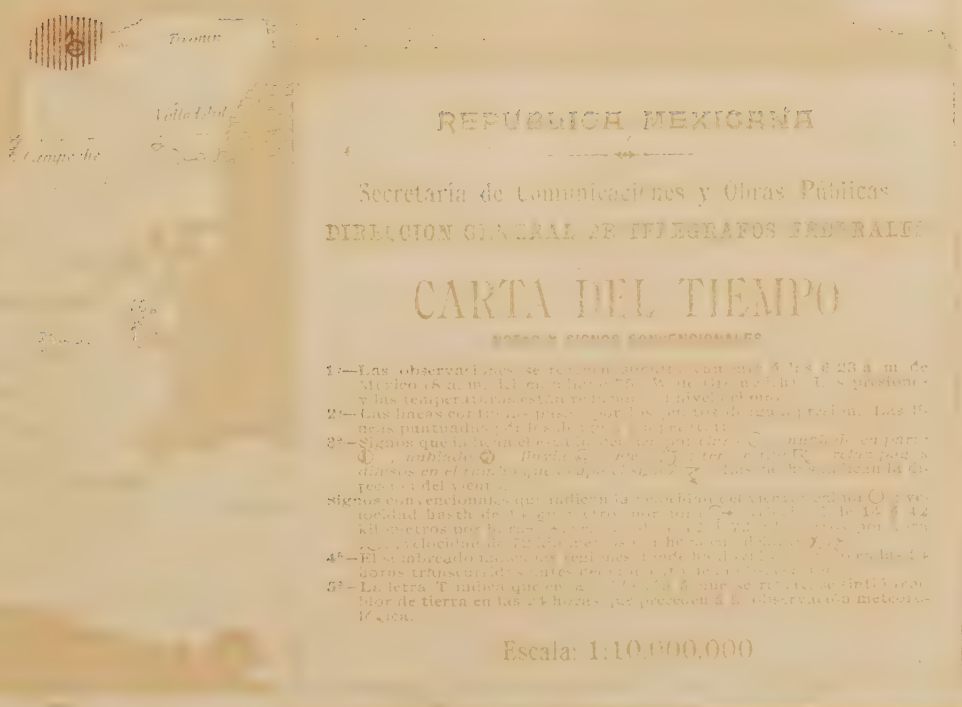


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.0	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.0	21	19	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739 6	22	20	—	—	—	—		
C. Victoria	781 0	28	21	—	W.	4	Al. St.	0.4	
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	633 4	19	18	—	—	—	St. Cu.	0 6	
Guaymas	760 6	26	21	—	—	—	—		
Iguala	698.2	25	24	—	—	—	Ci. St.	0 2	
Jalapa	648.0	19	17	0.8	—	—	Al. St.	0 6	
Manzanillo	761.6	25	23	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	757.0	27	25	—	—	—	Al. St.	0.2	
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	583.9	14	12	—	N. W.	8	Al. St.	0.1	
Monterrey	714.0	28	26	—	N W.	4	Ci. Cu	0.6	N. W.
Morelia	608.6	16	15	—	S. W.	4	—		
Nogales	664.2	16	13	—	—	—	—		
Oaxaca	635 0	17	14	—	—	—	Al. St.	0.4	
Progreso	759 6	27	23	0.4	S.	4	Cu Nim.	0.8	S.
Santa Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613 2	15	13	—	—	—	—		
Tampico	759.6	28	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.4	27	24	—	—	—	St. Cu.	0 2	
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	635.8	19	18	2 4	—	—	St.	0 2	S.
Guanajuato	600.2	14	14	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	612.8	14	12	—	E	4	St Cu	0 6	S
Saltillo	628.0	20	18	—	—	—	Ci. St.	0.2	W
Tolsca	562 8	10	9	—	—	—	—		

LIBRARY,
SEP 30 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 23 DE 1902.

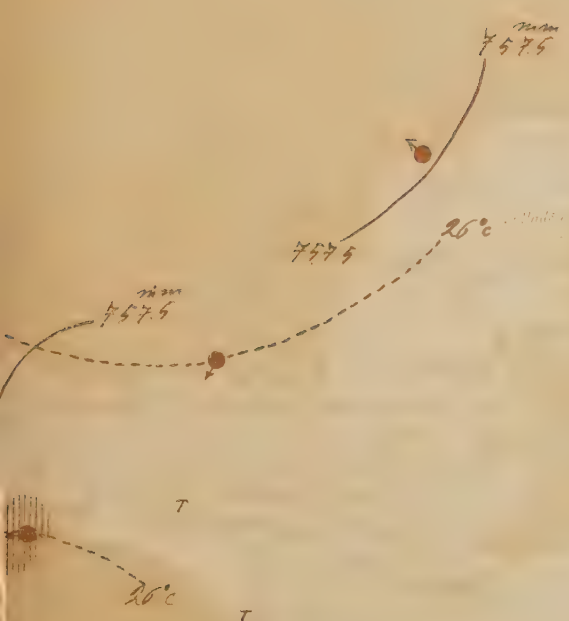


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro a 25° dedúcelo	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	754 4	24	23	6.8	N.	20	Ci. St.	0.8	
C. Lerdo	667.2	19	17	0.4	—	—	Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	741 0	21	19	—	N.	4	—	—	
C. Victoria	733 4	23	21	42.4	N.	4	Al. St.	0.8	
Chihuahua	644.8	18	14	—	—	—	—	—	
Frontera	757.4	26	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	
Guadalajara	633 8	19	16	0.4	N. E	4	Al. St.	0.1	N. E.
Guaymas	756 6	26	21	—	—	—	—	—	
Iguala	696.6	25	24	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Jalapa	648.0	18	16	12.0	N.	4	St. Cu.	0.6	E.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Matamoros, Tam	759.0	24	23	1.2	—	—	St. Cu.	0.6	
Mazatlán	754.8	26	23	—	—	—	Ci. St.	0.1	S. E.
México	584.1	15	13	—	N. W.	4	Ci. Cu.	0.2	
Monterrey	716.2	25	23	2.0	N. E.	4	Nim.	0.8	
Morelia	608 0	15	14	6.8	S. W.	8	Ci. St.	0.2	
Nogales	663.0	17	15	—	—	—	—	—	
Oaxaca	633 8	17	15	0.4	—	—	Nim.	0.8	
Progreso	760.6	27	25	—	S. E.	4	St Cu.	0.4	S. E.
Salina Cruz	757.2	26	24	27.2	E	20	St. Cu.	0.8	
San Luis Potosí	613.4	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Tampico	760.0	27	25	—	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	758.4	26	23	—	—	—	Nim.	0.4	
Zacatecas	574.2	19	12	41.2	—	—	—	—	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—	—	
Guanajuato	599 8	17	15	—	N. E.	4	St. Cu.	0.4	N. E.
León	615.8	15	14	0 4	—	—	Ci. St.	0.6	
Querétaro	612.2	16	14	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	628 8	18	17	—	N.	4	St. Cu.	0.4	N. E
Toluca	556.8	12	11	—	—	—	Ci. St.	0.2	

LIBRARY,
★ SEP 30 1902 ★
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 24 DE 1902.



REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen diariamente á las 8 a. m. de México. Están referidas á las 24 horas anteriores. Las isotermas á las temperaturas [illegible]

2ª—Las líneas isobaras están trazadas de 5 en 5 milímetros [illegible]

3ª—Signos que [illegible]

Signos convencionales que indican [illegible]

4ª—El signo [illegible]

5ª—La letra T indica que en la palabra [illegible] hubo [illegible] en el interior de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

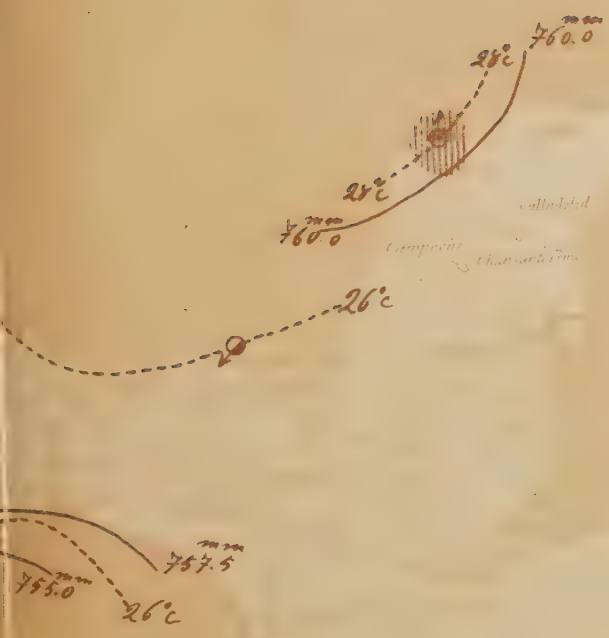
Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	754 4	28	24	49.6	—	—	—		
C. Lerdo	666.6	19	17	0.4	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	741 4	20	18	—	—	—	—		
C. Victoria	734 4	23	21	0.8	—	—	Nim.	0.8	
Chihuahua	644 4	15	14	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	630 0	17	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Guaymas	756 4	28	23	—	—	—	—		
Iguala	697.4	25	23	6.0	N. E	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Jalapa	648 8	17	17	18.2	—	—	Nim.	0.8	
Manzanillo	757 8	25	24	—	E	4	Cl. Cu.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam	759.6	25	24	—	—	—	St. Cu.	0.6	S. E.
Mazatlán	754.0	29	25	—	—	—	Cl. St.	0.1	E.
México	583.6	13	12	2 8	S. E.	12	Cu. Nim.	1.0	
Monterrey	715.8	25	23	—	—	—	Cl. St.	0.1	
Morelia	607 4	15	15	6.8	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S W.
Nogales	660.8	19	15	—	S	4	—		
Oaxaca	635 6	16	15	0.4	—	—	Nim.	0.8	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.2	16	16	—	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Tampico	760.4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.4	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Zacatecas	578.0	12	10	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Guzmán	634.4	19	17	5.2	—	—	Al. St.	0.2	
Guanajuato	599 8	15	15	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
León	615.2	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Querétaro	612.2	17	15	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	628.8	17	16	1.2	—	—	—		
Toluca	556.6	10	10	1.2	S. E.	4	Nim.	0.8	

LIBRARY,
★ OCT 1 1902 ★
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 25 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México 18 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas rojas pasan por los puntos de igual temperatura. Las líneas azules por los de igual presión.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo, claro ○, nublado en parte ◑, nublado ●, lluvia ☂, nieve ❄, tempestad ϟ, neblina ≡, niebla en el valle ≋, cubierto ◉. Las letras indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○; velocidad hasta de 11 kilómetros por hora →, velocidad de 11 á 32 kilómetros por hora ↠, velocidad de 32 á 72 kilómetros por hora ⇾, velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ↛.

4ª—Las observaciones del Sr. Agente de la Oficina en Veracruz son las 24 horas siguientes á las del meridiano de la Capital.

5ª—La letra T indica la posición A que se refiere el estado del tiempo en la República, de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

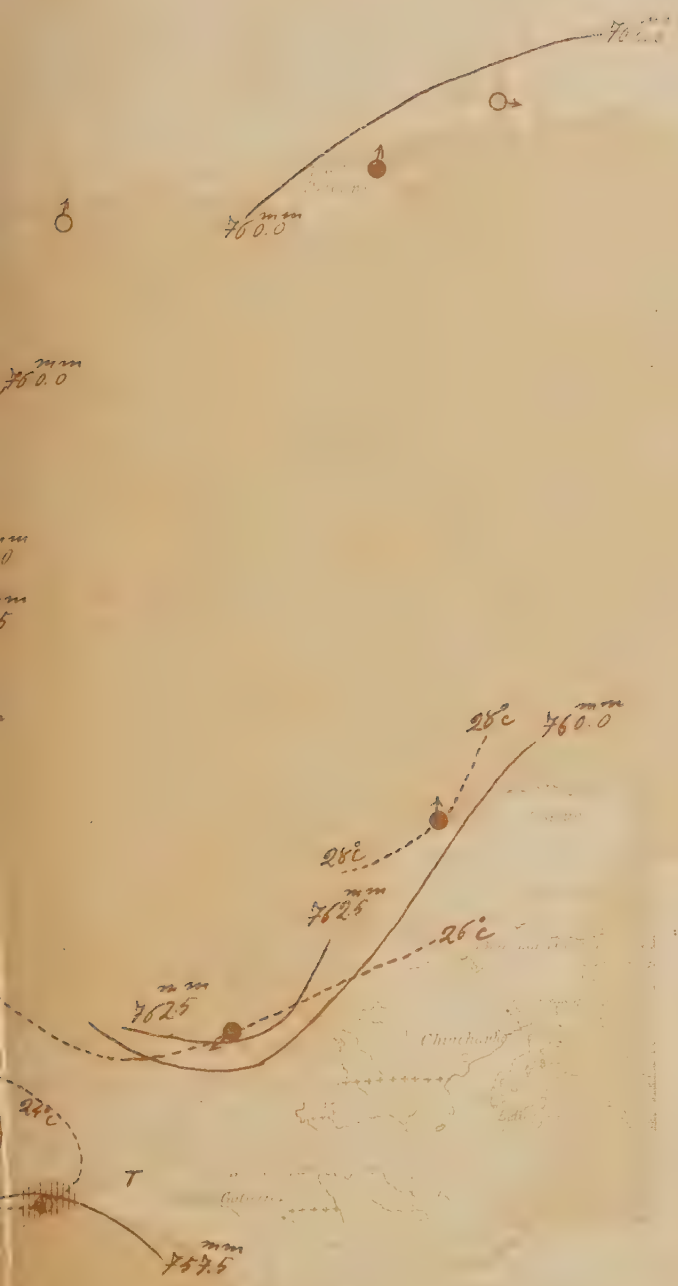
Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	758.6	26	22	49.6	—	—	Cl. St.	0.8	
C. Lerdo	665.8	20	17	—	—	—	—	—	
C. Porfirio Díaz	739 4	24	22	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	732 0	23	21	41.8	S. E.	4	Al. Cu.	0.4	
Chihuahua	643 0	18	18	—	—	—	Al. St.	0.4	
Frontera	766.2	26	22	—	N. E	4	Cl. Cu.	0.4	N. W.
Guadalajara	634 0	17	15	2.4	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Guaymas	758 4	28	23	—	—	—	—	—	
Iguala	690.8	23	22	24.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	649.8	18	17	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	762.0	23	23	10.4	E	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	758.6	25	24	2.8	S	4	St.	0.8	
Mazatlán	757.2	26	24	36 0	S.	4	Al. St.	0.6	S. E.
México	—	—	—	—	—	—	—	—	
Monterrey	714.6	24	22	—	—	—	Nim.	0.8	
Morelia	609 2	15	14	6.0	N. E.	4	Cu Nim.	0.8	N. W.
Nogales	662.2	25	18	—	—	—	—	—	
Oaxaca	637 4	14	13	—	—	—	Al St.	0.4	S.
Progreso	762.4	28	24	—	S.	4	St. Cu.	0.6	
Salina Cruz	759.2	24	23	8.4	—	—	Al. Cu.	0.6	
San Luis Potosí	614.0	17	16	0 8	—	—	—	—	
Tampico	716.4	27	27	0.4	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	758.4	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Zacatecas	574.2	14	13	—	—	—	Al. St.	0 8	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—	—	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—	—	
León	—	—	—	—	—	—	—	—	
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toluca	—	—	—	—	—	—	—	—	

OCT 2 1902
Weather Bureau

SEPTIEMBRE 26 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 8 a. m. de México = 14 h. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas se han reducido al nivel del mar.

2ª—Las líneas café gris pasan por los puntos de igual presión. Las líneas rojas unen los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del cielo: claro, nublado, parte nublado, cubierto, lluvia, nieve, tempestad. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma, velocidad hasta de 14 kilómetros por hora, velocidad de 14 á 32 kilómetros por hora, velocidad de 32 á 72 kilómetros por hora, velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido en las 24 horas transcurridas antes de la hora de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que precedieron á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.0	23	23	0.8	—	—	—		
C. Lerdo	667.0	20	18	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	740.8	23	22	—	—	—	—		
C. Victoria	730.0	24	21	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	643.0	18	15	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	633.0	17	15	6.4	—	—	Ci. St.	0.4	
Guaymas	758.4	28	23	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	711.2	22	21	4.8	—	—	Nim.	0.8	
Jalapa	649.2	17	17	—	—	—	—		
Manzanillo	762.4	22	22	6.8	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam	758.0	27	26	1.6	S.	4	St Cu.	0.8	S.
Mazatlán	758.2	25	24	1.2	S. E.	4	St.	0.8	S. E.
México	585.9	13	12	6.8	N. E.	4	St. Cu	0.8	
Monterrey	713.4	25	23	—	S. W.	4	St. Cu.	0.6	
Morelia	610.4	15	14	0.4	S. E.	4	St. Cu.	0.6	N. E.
Nogales	663.8	20	18	—	S.	4	Ci. Cu.	0.4	
Oaxaca	636.0	16	15	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.0	18	16	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	759.2	27	25	—	—	—	St.	0.8	
Tepacinula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.8	28	24	—	—	—	Cl. St.	0.6	
Zacatecas	574.2	14	13	0.8	—	—	Al. St.	0.8	
C. Guzmán	687.4	17	15	12.0	S. E.	4	Nim.	0.8	
Guanajuato	602.0	13	13	4.0	—	—	St. Cu.	0.8	
León	617.4	15	14	6.4	—	—	Ci. Cu.	0.8	S. W.
Querétaro	614.2	15	14	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Saltillo	628.6	19	17	3.6	—	—	St. Cu.	0.2	
Toluca	559.2	5	7	2.8	—	—	Cl. Cu.	0.4	

OCT 4 1902
Weather Bureau

SEPTIEMBRE 27 DE 1902.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757 8	25	24	0.8	—	—	Ci. Cu.	0.6	
C. Lerdo	666.0	20	17	—	—	—	St Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	739.6	19	17	—	—	—	—		
C. Victoria	733 0	28	20	11.6	S. E.	4	Ci. Cu.	0.6	
Chihuahua	642 6	18	15	—	—	—	—		
Frontera	758.6	27	24	—	—	—	Al. St.	0.4	S. E.
Guadalajara	634 0	17	17	—	S.	4	Al. Cu.	0.8	S.
Guaymas	756 4	28	23	—	—	—	Al. St	0.2	
Iguala	699 6	22	20	0.4	—	—	—		
Jalapa	648 0	18	16	—	N.	4	St. Cu.	0.8	E.
Manzanillo	761 6	23	23	4.8	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam	758.2	22	22	4.8	—	—	St.	0.8	
Mazatlán	756.6	25	25	36.4	E.	4	Cu Nim.	0.8	S. E.
México	584 3	12	11	—	N. W.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	713 2	23	21	29 4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	609 0	12	11	—	S. W.	4	—		
Nogales	661.6	22	19	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Oaxaca	635 6	17	16	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	761 6	27	25	—	S. E.	4	Al. St.	0.4	S. E.
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	615 9	19	17	—	—	—	—		
Tampico	760.8	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	768.6	27	23	—	N.	4	Ci St.	0.2	N.
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.2	17	15	2.0	S. E.	4	St.	0.4	
Guanajuato	601 0	13	13	—	—	—	Al Cu.	0.1	
León	616 2	13	13	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Querétaro	613 0	16	14	0.4	S. E.	4	St. Cu.	0 4	S E.
Saltillo	628 2	15	17	5.2	—	—	St. Cu.	0 8	S W.
Toluca	558.2	8	6	—	—	—	St. Cu.	0.2	N E

M. Moreno y E. C. Aristain. Construyeron.

LIBRARY
OCT 6 1902
Weather Bureau

SEPTIEMBRE 28 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◎ ; *nieve* ⬡ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

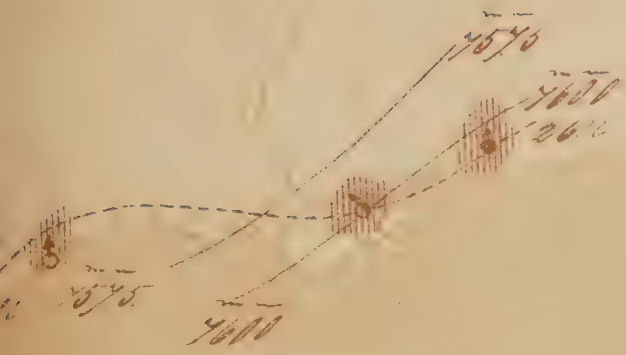
85° 80°

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro	Termómetro oculado	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m		K			
Acapulco	756 6	23	23	1 6	—	—	—		
C. Lerdo	665.8	21	19	0.4	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	737 8	22	21	—	—	—	St. Cu	0.6	
C. Victoria	731 0	25	22	—	W.	4	—		
Chihuahua	642.6	20	19	—	E.	4	St. Cu.	0.4	W
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	633 0	18	17	—	S.	4	St Cu	0.2	S.
Guaymas	757 4	28	23	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	699 8	23	21	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	649 2	17	16	4.8	—	—	St Cu.	0.8	S W
Manzanillo	763 0	24	22	1.6	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam	757 0	26	25	—	S.	4	—		
Mazatlán	757 8	25	23	9 6	E.	4	Cu Nim	0.8	E
México	585 9	15	13	3.8	—	—	Al. Cu.	0.2	
Monterrey	712 0	24	22	—	W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	609 6	15	15	1 2	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Nogales	662 8	20	18	—	—	—	—		
Oaxaca	636 2	15	13	—	—	—	Nim	0.8	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613 2	19	17	—	—	—	—		
Tampico	759 8	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.8	26	24	12 4	—	—	St Cu.	0.4	
Zacatecas	574 6	18	12	41.2	—	—	Al. Cu	0 8	N
C. Guzmán	636 8	17	15	1.2	S. E.	4	St.	0.4	
Guanajuato	601 4	13	12	7 2	—	—	Cu Nim.	0 8	N E
León	647 2	17	16	0 4	—	—	Al. St.	0 8	
Querétaro	615 6	14	13	22 8	S E.	4	St Cu.	0 4	S E
Sabinas	577 6	20	17	—	S W.	16	Ci Cu.	0 4	S
Tacuba	585 2	9	8				St Cu	0 2	

LIBRARY
★ OCT 6 1902 ★
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 29 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas contínuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ◒ ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos laxos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

4ª—Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

5ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

6ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

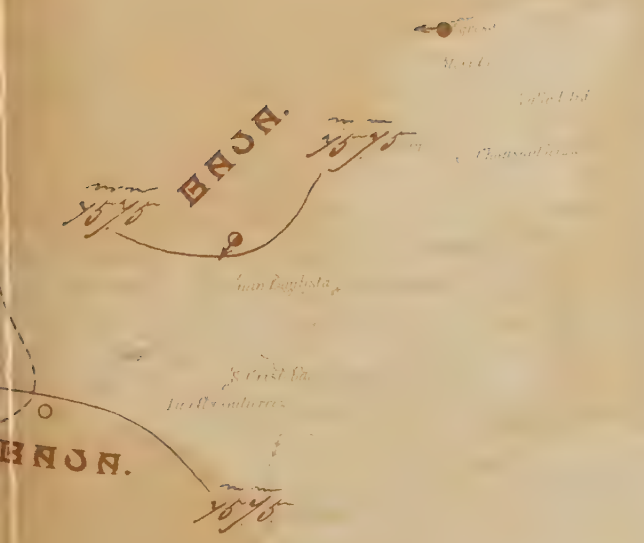
M. Morán, Dirig. L. Vergara, Grab.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.6	24	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744 8	20	18	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	734.0	24	21	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	646 8	20	18	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Frontera	758.2	27	24	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	637.2	15	14	0.8	S.	4	—		
Guaymas	759 4	28	23	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	699 0	23	21	—	W.	4	Ci. Cu.	0.6	N. W.
Jalapa	649.0	18	16	—	—	—	—		
Manzanillo	762.4	24	23	—	N.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam.	759.0	26	26	—	—	—	St. Cu.	0.6	S.
Mazatlán	758.6	27	24	5.6	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
México	584 9	14	11	3.0	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	717.8	23	21	10.4	—	—	Nim.	0.8	
Morelia	609.8	13	13	3.6	—	—	—		
Nogales	684.0	18	15	—	S.	8	—		
Oaxaca	635 6	15	18	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Progreso	760.6	27	25	—	E.	8	Al. Cu.	0.8	E.
Salina Cruz	757.8	27	27	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	17	16	—	—	—	—		
Tampico	760.8	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.4	27	24	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	18	12	40.4	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601.6	12	12	6.0	—	—	—		
León	617.0	18	13	8.4	—	—	Ci Cu.	0.6	
Querétaro	612.8	13	13	1.6	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY
★ OCT 6 1902 ★
Weather Bureau

SEPTIEMBRE 30 DE 1902.



REPÚBLICA MEXICANA.

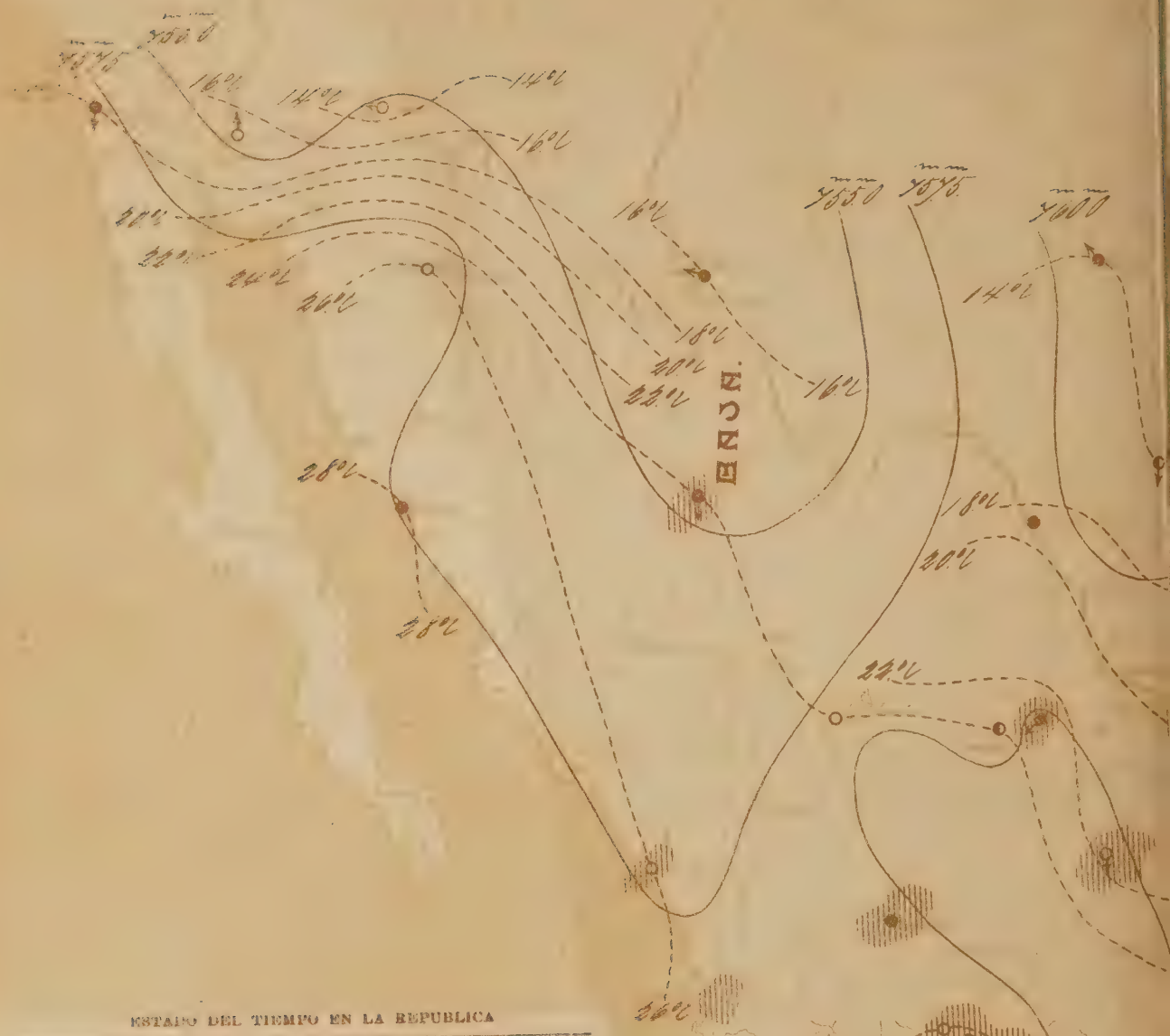
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públic

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS GENERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES.

Escala: 1:10.000.000

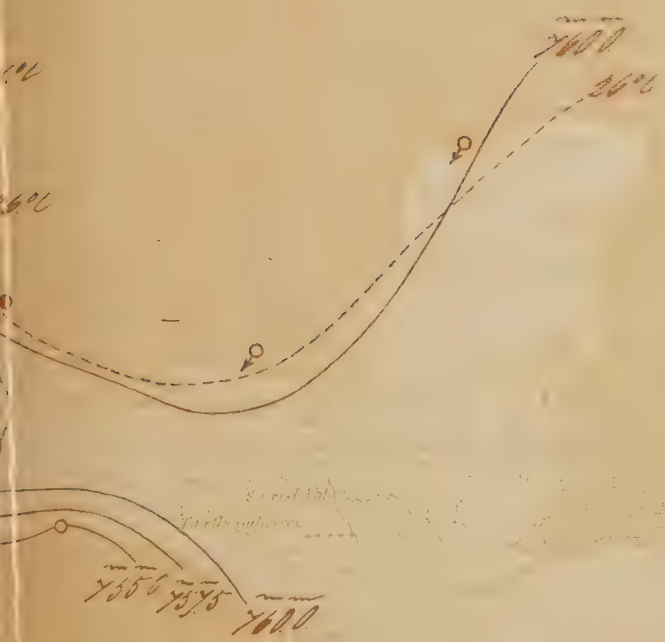


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	755 6	25	23	—	S. E.	20	—		
C. Lerdo	665.8	18	16	—	—	—	Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	741 6	18	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C Victoria	734 6	19	16	0.4	N.	4	Ci. St.	0.2	
Chihuahua	642.0	17	16	0.4	N.	4	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	638 2	18	17	—	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Guaymas	757 4	28	23	—	—	—	Ci Cu.	0.8	
Iguala	699 8	23	21	5.8	—	—	St. Cu.	0.2	
Jalapa	649.4	17	15	—	—	—	—		
Manzanillo	761.4	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.6	E.
Matamoros, Tam	760.0	19	17	1.2	N.	4	—		
Mazatlán	757.2	26	23	15.2	—	—	Al. Cu.	0.1	E.
México	584 9	14	13	2.8	N. E.	8	St. Cu.	0.6	
Monterrey	716.4	20	19	0.8	S. E.	4	Nim.	0.8	
Morelia	609.2	13	13	14.4	W.	8	Cu. Nim.	0.8	E
Nogales	662.8	20	17	—	—	—	—		
Oaxaca	636.2	16	15	0.8	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	756.6	27	25	—	—	—	—		
San Luis Potosí	—	—	—	—	—	—	—		
Tampico	762.2	23	23	—	N.	4	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.0	27	24	—	—	—	Ci. St.	0.6	N.
Zacatecas	573.8	18	10	1.6	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Guzmán	636.8	18	17	—	—	—	Al. Cu.	0.4	S. E.
Guanajuato	601.2	14	14	1.6	—	—	St Cu.	0.8	S. W.
León	616.4	15	15	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Querétaro	613 2	15	14	1.2	E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Saltillo	628.6	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.6	S. W.
Toluca	568.0	10	9	9.6	S. E.	4	Ci. St.	0.2	

LIBRARY,
OCT 7 1902
Weather Bureau.

OCTUBRE 1º DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELÉGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1º—Las Observaciones meteorológicas se verifican siempre á las 6 23 a. m. del Meridiano de 90° W. de Greenwich (6 h.). Las presiones y las temperaturas están dadas en el sistema Centígrado.

2º—Las flechas colocadas en los puntos de observación indican la dirección del viento. Las líneas punteadas que pasan por los puntos de igual presión atmosférica se llaman isobaras.

3º—Signos que indican el estado del tiempo: [illegible] Nublado. [illegible] Cubierto. [illegible] Lluvia. [illegible] Nieve. [illegible] Tempestad. [illegible] Niebla. [illegible] Rocío. [illegible] Escarcha. [illegible] Granizo. [illegible] Relámpagos. [illegible] Arco iris. [illegible] Aurora boreal. [illegible] Los números colocados en la parte superior de estos signos indican la velocidad del viento.

Signos convencionales para indicar la velocidad del viento: [illegible] Calma. [illegible] Ligero. [illegible] Fresco. [illegible] Duro. [illegible] Fuerte. [illegible] Muy fuerte. [illegible] Huracán. [illegible] Tempestad. [illegible] Tempestad violenta. [illegible] Huracán violento.

4º—El signo [illegible] indica que la temperatura [illegible] en la estación [illegible] ha descendido [illegible] en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

5º—La letra [illegible] indica que en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica, se ha registrado [illegible] en la estación.

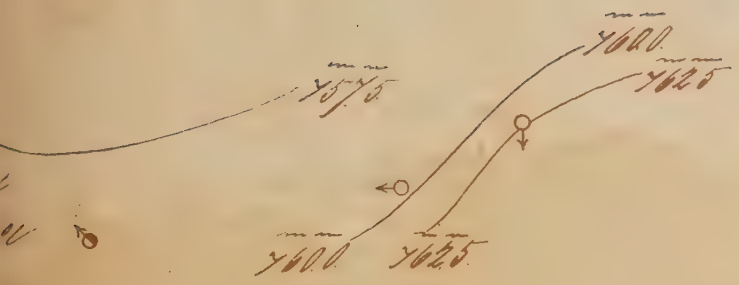
Escala: 1:10,000,000

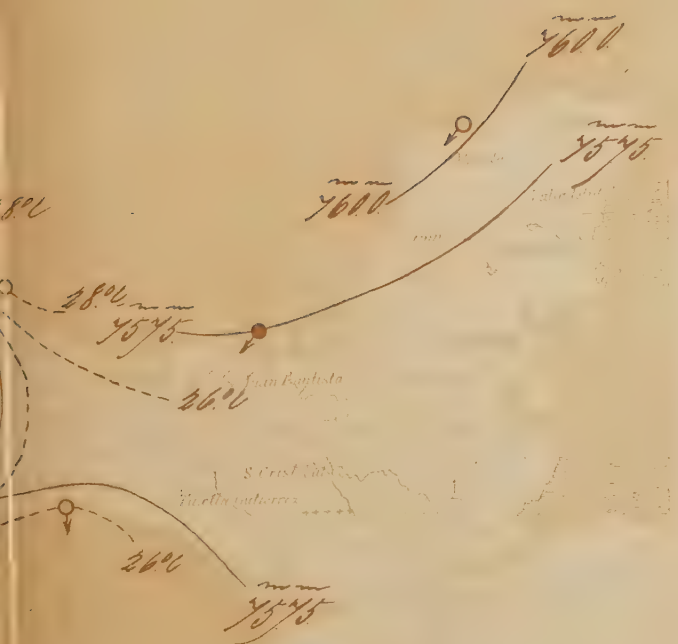
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756 4	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	665.8	18	17	0.8	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	739 0	21	19	3.6	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	732 4	22	19	—	N.	4	Ci. St.	0.1	
Chihuahua	640.4	17	15	0.4	—	—	—		
Frontera	758.8	27	25	—	N. E.	4	Ci Cu.	0.8	
Guadalajara	638.0	15	15	9.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	699 8	28	21	3.6	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Jalapa	649.2	17	16	2.0	—	—	Al. St.	0.8	
Manzanillo	760.8	24	22	—	N.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam.	758.0	25	25	—	S.	4	Al. St.	0.2	
Mazatlán	757.0	27	24	—	—	—	Al. Cu	0 4	S. E.
México	584 9	13	11	—	W.	4	Al. Cu.	0.8	
Monterrey	—	—	—	—	—	—	—		
Morelia	609.4	18	11	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	636 0	15	15	—	—	—	Al. St.	0.6	
Progreso	761 6	27	24	—	N. E.	8	Al. Cu.	0.2	N. E.
Salina Cruz	758.2	26	25	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.6	15	14	—	—	—	—		
Tampico	760.4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.6	28	24	—	—	—	—		
Zacatecas	573 8	13	10	1.6	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Guzmán	636.2	17	15	—	—	—	St.	0.4	N.
Guanajuato	601.2	12	12	—	—	—	—		
León	616 4	14	13	—	—	—	Al. St.	0.8	
Querétaro	613 2	15	14	0.8	E.	4	Ci. St.	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY,
★ OCT 9 1902 ★
Weather Bureau

OCTUBRE 2 DE 1902.





REPUBLI...

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELÉGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

...ADAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se rec... México 18 a 19 del meri... y las temperaturas extr...

2°—Las líneas continuas llaman... de 5 en 5 entre los p...

3°—Signos que indican el est... [illegible] ... líneas en el rumbo que ... rección del viento.

Sobre con rumbo hacia que marca... ...idad desde 14 k... ...kilómetros por hora.

...locidad de 2 hil...

4°—El sombreado indica las ... horas, 15 horas, observación.

5°—La letra T indica que el ... ...ción de tierra en las 24 ... lógica.

Escala: 1 : 20 000 000

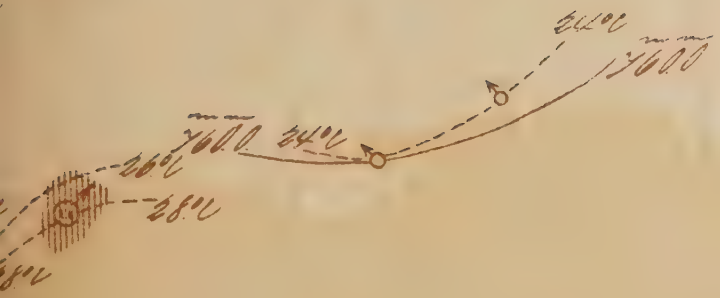
Fig. 20

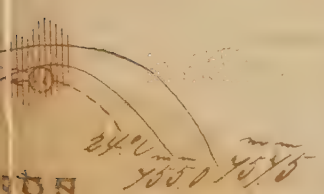
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	758.6	24	23	11.6	—	—	—		
C. Lerdo	668.8	15	14	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	742.4	18	16	8.2	N.	4	—		
C. Victoria	732.2	23	20	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
Chihuahua	645.4	12	9	—	—	—	—		
Frontera	759.4	27	25	1.2	—	—	Al. St.	0.4	
Guadalajara	634.0	17	16	3.2	—	—	Nim.	0.8	
Guaymas	760.6	26	21	—	—	—	—		
Iguala	699.8	23	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Jalapa	647.8	17	16	—	N.	4	Al. St.	0.4	
Manzanillo	758.8	23	23	1.6	N. R.	4	Nim.	0.8	
Matamoros, Tam.	759.0	25	25	—	—	—	Ci. St.	0.4	S. W.
Mazatlán	757.0	25	22	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	S. E.
México	585.8	15	13	—	N. W.	4	Al. Cu	0.4	
Monterrey	716.8	21	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Morelia	609.8	15	14	9.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	664.4	14	12	—	S.	4	—		
Oaxaca	636.4	16	14	—	E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Progreso	761.6	27	25	0.4	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Salina Cruz	756.0	24	23	49.6	E.	28	Cu. Nim.	0.4	N. E.
San Luis Potosí	613.4	15	14	0.8	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Tampico	761.0	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.0	28	24	—	S.	4	Ci. St.	0.4	S.
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601.6	15	15	1.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
León	617.6	17	17	—	—	—	Al. St.	0.8	
Querétaro	613.8	17	16	0.4	S.	4	St. Cu.	0.6	S. W.
Saltillo	629.0	17	17	4.8	—	—	St. Cu.	0.8	N.
Toluca	558.0	10	10	—	—	—	—		

LIBRARY
★ OCT 9 1902 ★
Weather Bureau.

OCTUBRE 3 DE 1902.





ON.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se recogen [illegible]
[illegible] del meridiano 75° [illegible]
y las temperaturas están reducidas [illegible]

2°—Las isotermas [illegible]

3°—Signos que [illegible]
[illegible]

Signos convencionales que se usan [illegible]
[illegible]
[illegible] kilómetros por hora [illegible]

4°—La dirección [illegible]

5°—La letra T indica que en la población [illegible]
[illegible] tierra en las 24 horas que preceden [illegible]

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro a las 8 de la mañana	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.0	24	23	—	—	—	—		
C. Cerdo	668.8	17	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	747.4	14	12	—	N.	4	Al. St.	0.6	N.
C. Victoria	736.2	23	20	—	N.	4	Al. Cu.	0.6	N
Chihuahua	643.4	15	13	—	—	—	—		
Frontera	758.2	28	25	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	632.8	17	16	0.8	—	—	Nim.	0.8	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	699.6	24	23	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	648.4	18	17	5.2	—	—	St.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	762.8	21	19	3.6	N.	4	Al. St.	0.2	S.
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	684.7	16	14	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Monterrey	720.8	24	19	10.8	S. E	4	Nim.	0.8	
Morelia	810.0	13	12	—	—	—	Cl. Cu.	0.8	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	636.2	16	16	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	760.6	27	25	—	S.	4	Al. St.	0.4	S.
Salina Cruz	758.6	25	23	44.0	—	—	St. Cu.	0.8	
San Luis Potosí	614.0	17	15	—	—	—	Nim.	0.8	
Tampico	762.2	24	24	—	N.	12	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.8	24	24	24.0	—	—	St. Cu.	0.4	
Zacatecas	575.4	13	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.6	17	16	49.6	S. E.	8	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	601.8	15	15	—	—	—	Nim.	0.8	
León	617.4	15	15	—	—	—	Al St.	0.8	
Querétaro	614.4	17	16	9.6	E.	4	St. Cu	0.8	S. E
Saltillo	630.8	14	13	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	N.
Toluca	558.6	12	10	—	W.	4	St. Cu.	0.8	

LIBRARY
★ OCT 11 1902 ★
Weather Bureau

OCTUBRE 4 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de
lenguaje 18 a. m. del meridiano 7º W. de Greenwich. Las pasiones
y las temperaturas están dadas en grados Celsius.

2ª—Las líneas continuas unen los puntos de igual presión, las li
neas punteadas los de igual temperatura.

3ª—Signos que al lado del estado del tiempo (Claro, C., nublado, cubierto,
publado, llu[illegible]) indican [illegible] de nubes en el cielo.

4ª—Las [illegible] indican la [illegible] del viento.

5ª—Las [illegible] indican la [illegible] en las 24
horas transcurridas antes del momento de la observación.

6ª—La letra T indica que en la población á que se refiere se anticipó tempestad de tierra en las 24 horas que precedieron á la observación meteorológica.

Escala 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	756.4	24	24	—	——	—	——		
C. Lerdo	669.4	15	13	—	——	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	746 2	18	14	—	N.	4	——		
C. Victoria	738.6	19	16	—	N.	4	Al. St.	0.8	W.
Chihuahua	647.0	15	13	—	——	—	——		
Frontera	758.4	26	23	36.0	N. W.	4	Al. St.	0.2	W.
Guadalajara	634.0	17	16	0.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Guaymas	758.6	26	21	—	——	—	——		
Iguala	698 6	24	22	—	——	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	648 4	18	17	3.2	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	759.6	28	22	14.4	S. E.	16	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	762.8	17	14	—	N.	4	Al. St.	0.2	
Mazatlán	755.6	28	26	—	——	—	Ci. St.	0.1	S. E.
México	584.0	14	12	6.0	N. W.	4	St.	0.8	
Monterrey	719.0	19	17	0.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	609.0	14	13	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	664.2	15	12	—	——	—	——		
Oaxaca	635.6	17	16	10.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	758.6	27	25	—	N. E.	8	Al. St.	0.2	N. E.
Salina Cruz	757.8	24	20	34.8	N. E.	20	Ci Cu.	0.1	S.
San Luis Potosí	613.6	14	13	—	——	—	——		
Tampico	764.0	21	21	—	N.	8	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	757.6	24	24	—	N.	28	St. Cu.	0.6	N.
Zacatecas	——	—	—	—	——	—	——		
C. Guzmán	636.4	19	17	5.6	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	601.2	14	13	—	——	—	Nim.	0.8	
León	616 4	15	14	5.6	——	—	Al. St.	0.8	
Querétaro	613 4	14	13	2.4	E.	4	St. Cu.	0.8	N. W.
Saltillo	630.4	11	10	0.4	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Toluca	557.4	12	11	6.4	——	—	St. Cu	0.8	

115° 110°

M. Moreno y A. C. Anslum. Construyeron.

CLIMATE
OCT 15 1981
Weather Bureau

OCTUBRE 5 DE 1902.

85°

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→, velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

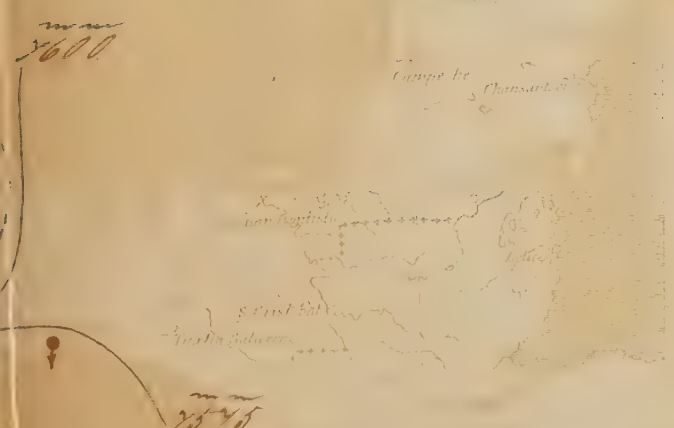
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro mojado	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m.	Grados	Grados	m.m.		K.			
Acapulco	754.4	24	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.2	13	10	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.0	17	12	—	N.	4	—		
C. Victoria	736.4	19	15	—	W.	4	Ci. St.	0.6	
Culiacán	645.6	14	13	—	W	4	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	635.6	16	15	3.8	—	—	St. Cu.	0.8	
Guaymas	758.6	26	21	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros	761.2	24	28	10.4	S. E	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam	762.6	16	16	—	N.	4	—		
Mazatlán	758.8	28	25	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Mérida	585.2	14	12	10.0	N. W.	12	St. Cu.	1.0	N. W.
Monterrey	712.6	18	16	—	S. E.	4	—		
Morelia	609.4	14	14	24.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	664.2	15	12	—	—	—	—		
Oaxaca	636.4	17	16	30.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.4	14	12	—	—	—	—		
Tampico	764.4	21	21	—	N	4	St.	0.8	
Tehuacán	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.8	24	23	—	N.	32	—		
Zacatecas	674.4	13	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.6	18	17	1.2	—	—	Cu Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	601.2	14	13	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.4	
León	617.2	14	14	0.4	—	—	—		
Querétaro	613.8	14	12	—	S. E.	16	Ci. Cu.	0.4	S.
Saltillo	630.4	11	9	—	S. W.	4	—		
Tubuse	557.8	10	10	22.0	— —	—	Ci. Cu.	0.8	

LIBRARY
OCT 14 1902
Weather Bureau

OCTUBRE 6 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y CIFRAS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen diariamente á las 6.23 a. m. de Méjico (8 h. m. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están [illegible] del día.

2ª—Las líneas continuas son isobaras ó de igual presión. Las líneas punteadas son [illegible]

3ª—[illegible]

4ª—El sombreado [illegible]

5ª—La letra T indica [illegible]

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	758 2	25	24	1.2	— —	—	—		
C. Lerdo	671.2	14	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	747.0	17	10	—	N. E.	4	—		
C. Victoria	746 2	18	15	—	N. E	4	—		
Chihuahua	647 6	13	11	—	—	—	—		
Frontera	757 4	25	23	32.2	N. W.	4	—		
Guadalajara	635 2	16	14	—	S.	4	—		
Guaymas	759 8	25	20	—	—	—	—		
Iguala	700 6	24	22	28.6	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	—	—	—	—	—	—	—		
Manzanillo	762.0	24	23	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Matamoros, Tam	763 8	18	18	—	N.	4	—		
Mazatlán	758.8	28	26	—	—	—	—		
México	586 1	12	11	3.5	W.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	720 6	18	16	—	S. W.	4	—		
Morelia	610.4	14	14	8 2	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	665 0	17	14	—	—	—	—		
Oaxaca	636 4	16	15	20.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759 4	24	22	—	N.	4	Al. St.	0.8	
San Luis Potosí	613.6	11	10	—	—	—	—		
Tampico	766.0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.6	26	23	—	N.	8	Ci. St.	0.4	N.
Zacatecas	574.4	13	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.2	18	17	7 6	—	—	Al. St.	0.4	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618 2	11	11	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Querétaro	615 0	12	11	—	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	632.2	10	9	—	—	—	—		
Toluca	558 4	10	9	29.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	

OCTUBRE 7 DE 1902.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS Y TELEFONOS

CARTA DEL TIEMPO

MAPA Y SUMAS CORRESPONDIENTES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (6 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ◒ ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos lejanos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→ .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

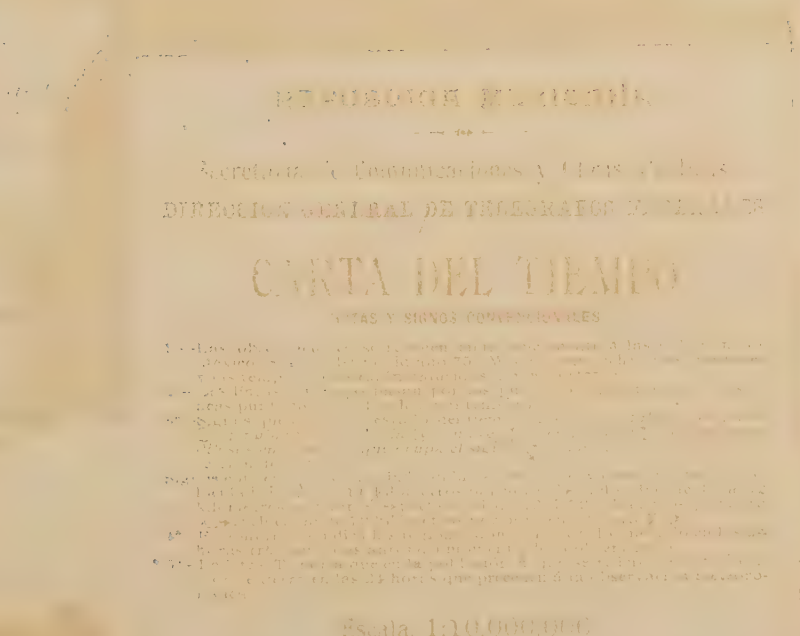
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	756.8	24	23	0.8	—	—	—		
C. Lerdo	672.0	12	9	—	—	—	—		
C. Porfirio Diaz	746 0	19	18	—	N.	4	—		
C. Victoria	739 8	17	14	—	N.	4	—		
Chihuahua	648.6	11	8	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	637 4	12	11	—	—	—	—		
Guaymas	760 8	25	20	—	—	—	—		
Iguala	710.4	22	21	23.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	651.6	13	12	—	E.	4	St.	0.8	W.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	765.0	17	17	—	N.	4	—		
Mazatlán	760.0	27	25	—	—	—	St. Cu.	0.4	
México	587 3	7	5	—	N. W.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	721.6	18	16	—	N. E	4	—		
Morelia	612 0	10	9	—	—	—	—		
Nogales	666 0	18	16	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	637 2	15	14	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.8	25	23	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	614.4	11	9	—	—	—	—		
Tampico	767.2	20	20	—	N.	4	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	763.8	26	21	—	N.	4	Ci. St.	0.4	
Zacatecas	576 8	15	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.8	9	3	—	N. E.	4	—		
León	620 0	8	6	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	617 4	7	7	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	633.2	9	7	—	S. W.	4	—		
Toluca	559.6	5	2	—	W.	4	Ci. St.	0 1	

18.°C
18.°C
765.0

762.5
24.°C
765.0


CARTA DEL TIEMPO
Escala. 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	758.6	25	24	—	— —	—	——		
C. Lerdo	670 6	11	8	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	745 2	20	15	—	N.	4	——		
C. Victoria	739.8	17	14	—	N. E.	4	——		
Chihuahua	646 6	12	10	—	——	—	——		
Frontera	——	—	—	—	——	—	——		
Guadalajara	636.4	11	10	—	——	—	——		
Guaymas	760 8	25	20	—	——	—	——		
Iguala	697.6	20	20	—	——	—	——		
Jalapa	651.4	14	10	—	——	—	——		
Manzanillo	764.8	23	22	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	764.2	19	17	—	N.	4	——		
Mazatlán	760.6	26	24	—	——	—	St. Cu.	0.1	
México	587 3	10	8	—	N.	4	St.	0.4	
Monterrey	719 4	19	17	—	S. E.	4	——		
Morelia	611 8	8	7	—	— —	—	——		
Nogales	666 0	18	15	—	S. W.	4	——		
Oaxaca	639 8	15	12	—	——	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	— —	—	—	—	——	—	— —		
Salina Cruz	760 6	22	20	—	N.	12	——		
San Luis Potosí	614.6	6	4	—	——	—	——		
Tampico	766.0	21	21	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	—	—	——		
Veracruz	763.8	20	19	—	S. E.	4	Ci. St.	0.2	
Zacatecas	576 6	13	9	—	——	—	——		
C. Guzmán	639.4	10	9	—	——	—	——		
Guanajuato	803.4	7	5	—	——	—	——		
León	620 0	7	5	—	——	—	——		
Querétaro	616 2	8	6	—	E.	4	——		
Saltillo	632 0	10	8	—	——	—	——		
Toluca	559 4	5	4	—	W.	4	——		

LIBRARY
OCT 17 1902
Weather Bureau

OCTUBRE 9 DE 1902.

765.0

760.0 762.5

REPUBLICA MEXICANA

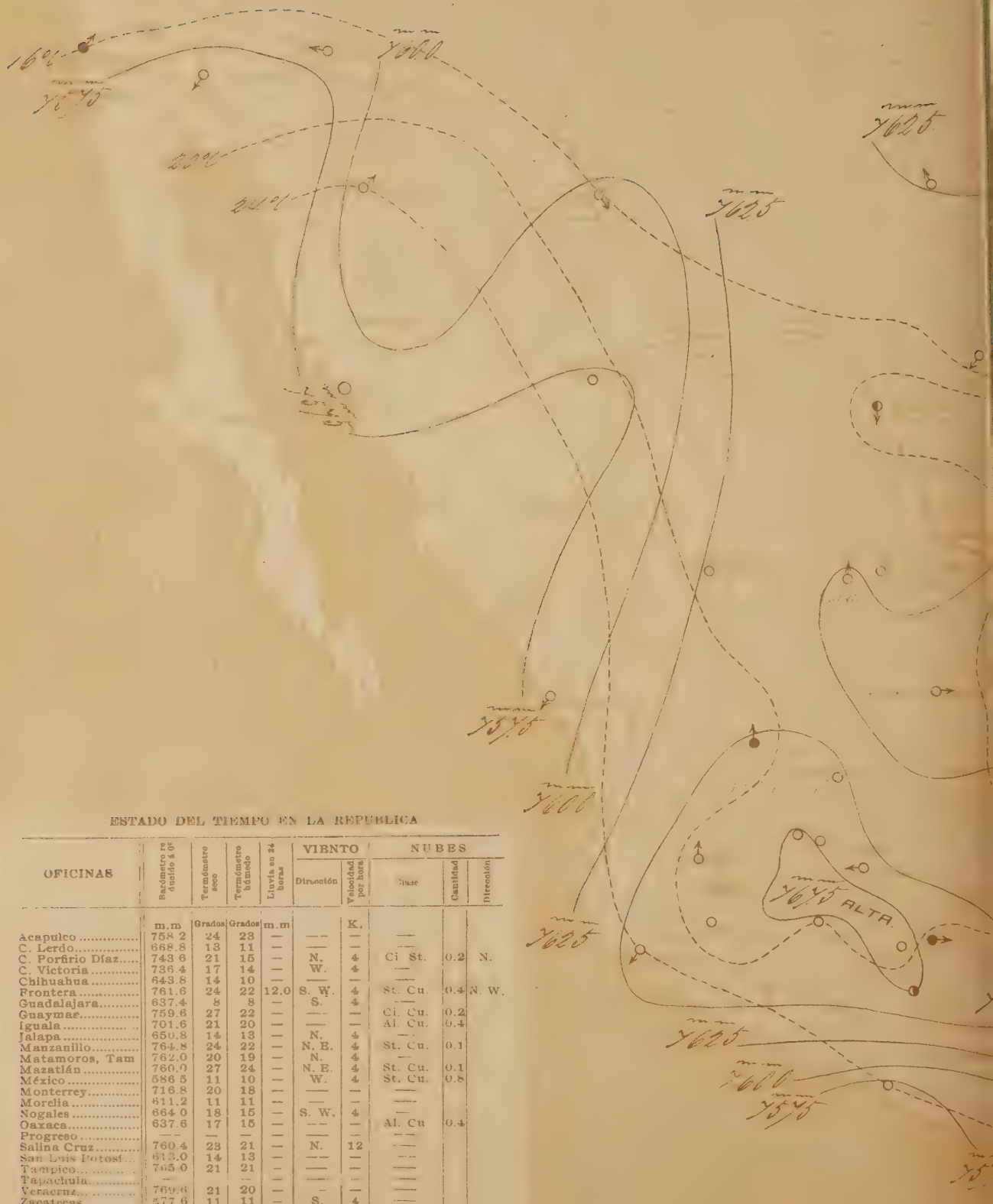
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FERROCARRILES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

Fecha: 1902

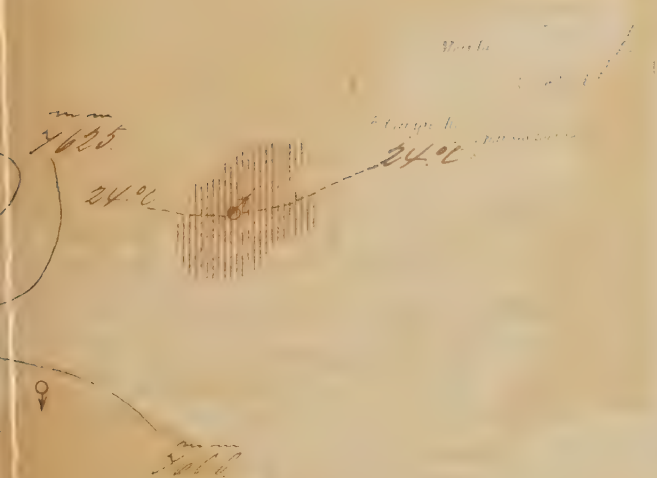


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	758 2	24	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.8	13	11	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743 6	21	15	—	N.	4	Ci St.	0.2	N.
C. Victoria	736.4	17	14	—	W.	4	—		
Chihuahua	643.8	14	10	—	—	—	—		
Frontera	761.6	24	22	12.0	S. W.	4	St. Cu.	0.4	N. W.
Guadalajara	637.4	8	8	—	S.	4	—		
Guaymas	759.6	27	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	701.6	21	20	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Jalapa	650.8	14	13	—	N.	4	—		
Manzanillo	764.8	24	22	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	
Matamoros, Tam	762.0	20	19	—	N.	4	—		
Mazatlán	760.0	27	24	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	
México	586 5	11	10	—	W.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	716.8	20	18	—	—	—	—		
Morelia	611.2	11	11	—	—	—	—		
Nogales	664 0	18	15	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	637.6	17	15	—	—	—	Al. Cu	0.4	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	760.4	23	21	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	633.0	14	13	—	—	—	—		
Tampico	765.0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	769.8	21	20	—	—	—	—		
Zacatecas	577 6	11	11	—	S.	4	—		
C. Guzmán	638.8	12	11	—	—	—	St.	0.2	
Guanajuato	603.2	8	7	—	—	—	—		
León	618.6	6	5	—	—	—	—		
Querétaro	615 4	10	7	—	E.	4	—		
Saltillo	630.2	11	9	—	S.	8	—		
Toluca	559 2	5	5	—	—	—	—		

OCT 1 1 1...

OCTUBRE 10 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

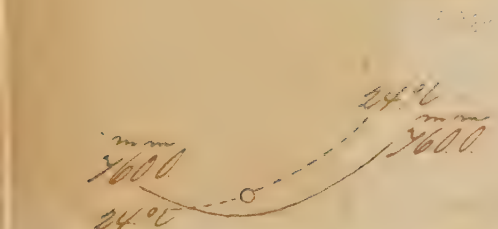
Escala 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757.6	24	24	—	—	—			
C. Lerdo	667.2	15	12	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	740 8	20	15	—	N.	4	Ci St.	0.2	N.
S. Victoria	733 8	18	15	—	N.	4	—		
Chihuahua	643.6	15	13	—	N.	4	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	637.2	13	12	—	—	—	—		
Guaymas	759 6	27	22	—	—	—	Ci Cu	0.4	
Iguala	701.4	22	21	—	—	—	Al. St	0.2	E.
Jalapa	650.2	15	15	—	N.	4	—		
Manzanillo	763 8	23	22	—	N. E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	760 4	20	20	—	S.	4	—		
Mazatlán	759.4	27	24	—	—	—	Ci St.	0.1	W.
México	586 7	14	12	—	N. W.	4	Al. Cu.	0.2	
Monterrey	715 6	20	18	—	W.	4	St.	0.1	
Morelia	611 0	12	11	—	—	—	—		
Nogales	661.8	15	15	—	S.	4	—		
Oaxaca	637 0	16	15	0.8	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	760 0	23	21	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	613.6	13	12	—	—	—	—		
Tampico	763.4	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.6	19	16	—	—	—	—		
Zacatecas	574 8	13	11	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.2	14	13	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Guanajuato	602.6	10	9	—	—	—	—		
León	618.2	10	9	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	615.0	17	8	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 2	8	7	—	—	—	St. Cu.	0.1	

LIBRARY
OCT 17 1902
Weather Bureau

OCTUBRE 11 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

Escala 1:20000000

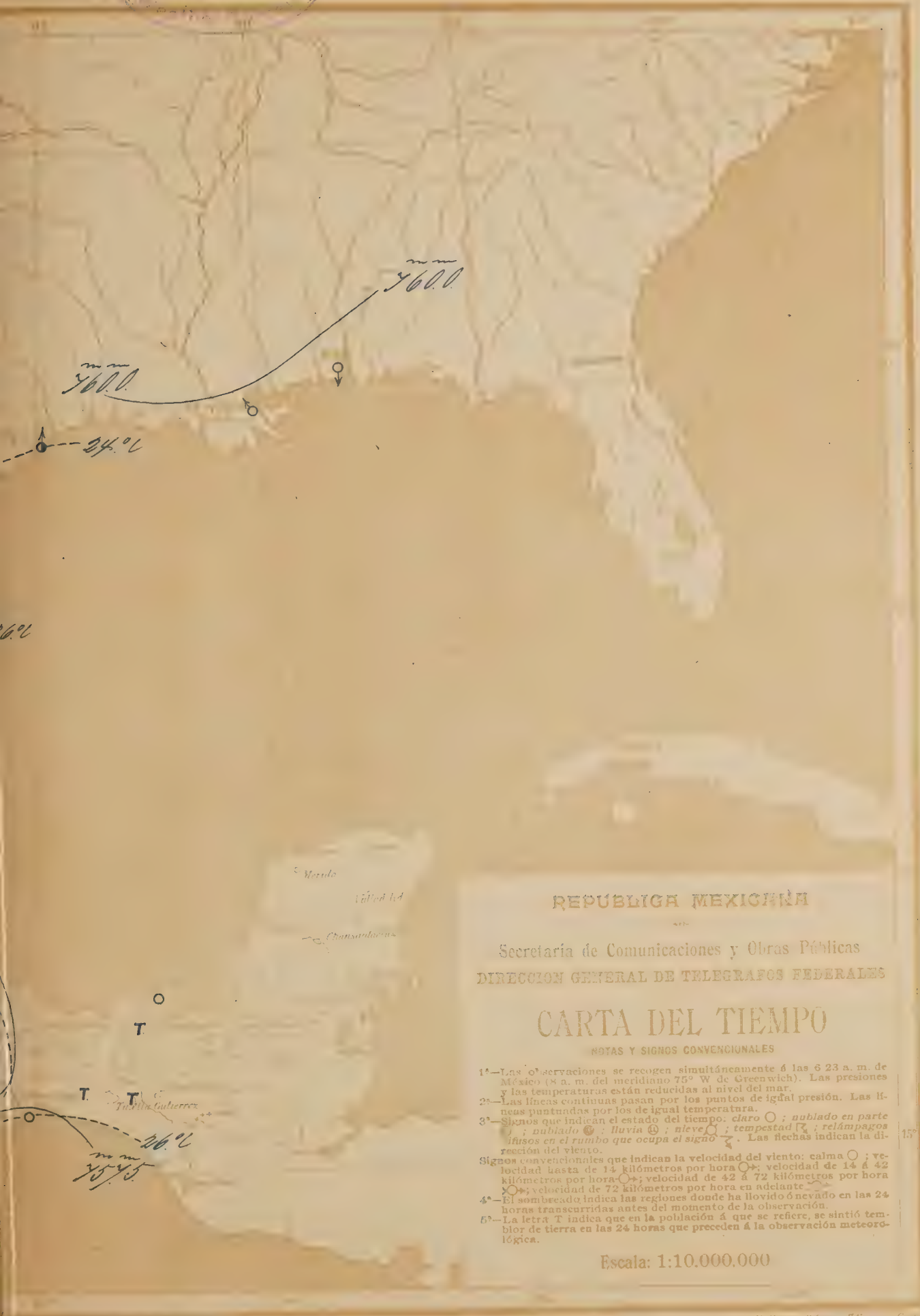
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	756 4	24	23	—	— —	—	—		
C. Lerdo	666.4	19	18	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	739 2	26	26	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	732.6	20	17	—	N.	4	Ci. St.	0.6	
Chihuahua	641.4	16	13	—	— —	—	—		
Frontera	761.0	24	22	—	—	—	—		
Guadalajara	635.4	11	9	—	—	—	—		
Guaymas	759 8	25	20	0.8	—	—	Ci Cu.	0.4	
Iguala	— —	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	649.2	16	16	—	—	—	—		
Manzanillo	763.6	23	21	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam	758.0	25	21	—	S.	4	Al. St.	0.1	N W.
Mazatlán	758.2	26	24	—	S. E.	4	St. Cu.	0.6	S. W.
México	585 3	10	9	—	N. W.	4	—		
Monterrey	713.6	22	20	—	W.	4	St. Cu.	0.8	N.
Morelia	610.6	12	11	—	— —	—	—		
Nogales	663.0	18	16	—	— —	—	—		
Oaxaca	636.4	16	14	0.4	N. E.	4	—		
Progreso	— —	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.6	26	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.2	16	14	—	—	—	—		
Tampico	761.6	25	24	—	—	—	—		
Tapachula	— —	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.2	25	24	—	—	—	—		
Zacatecas	574.8	14	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.0	15	13	—	—	—	St.	0.8	
Guanajuato	602.4	12	11	—	—	—	—		
León	616.6	11	11	—	—	—	—		
Querétaro	614.6	13	12	—	S. E.	4	—		
Saltillo	622.8	18	13	—	—	—	Al. Cu.	0.6	S. W.
Toluca	558.2	7	6	—	W.	4	— —		

M. Moreno y A. C. Anaya. Construyeron.

NOV 5 1902

OCTUBRE 12 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ● ; *nieve* ○ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757 0	24	23	—	— —	—	—		
C. Lerdo	668.4	15	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	737 2	24	15	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	733 2	22	19	—	N.	4	—		
Chihuahua	646.8	14	12	—	— —	—	Al. Cu.	0.6	
Frontera	759.0	26	23	—	E.	4	—		
Guadalajara	634 2	12	10	—	—	—	—		
Guaymas	759 8	25	20	—	—	—	—		
Iguala	700.2	23	22	—	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	649.8	17	17	—	—	—	—		
Marzanillo	762.8	23	22	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam	759.6	24	23	—	S.	4	—		
Mazatlán	769.8	25	22	10.4	S. E.	4	St. Cu.	0.1	
México	586 7	15	12	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.1	
Monterrey	716.6	23	21	—	S. W.	4	Ci. St.	0.1	
Morelia	611.0	13	11	—	—	—	—		
Nogales	665 2	15	12	—	—	—	—		
Oaxaca	636 4	15	14	—	—	—	Al St.	0.6	
Progreso	— —	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	760.6	23	20	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	615.0	17	15	—	—	—	—		
Tampico	762.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	— —	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.2	26	23	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Zacatecas	576.0	14	14	—	— —	—	—		
C. Guzmán	638.2	15	14	—	—	—	St.	0.8	N.
Guanajuato	603.0	11	10	—	—	—	—		
León	618.4	10	10	—	—	—	St.	0.2	
Querétaro	615.0	11	9	—	S.	4	—		
Saltillo	629.6	17	14	—	—	—	—		
Toluca	558.8	10	8	—	—	—	—		

115° 110°

H. Moreno y A. C. Aristain, Construyeron.

OCTUBRE 13 DE 1902.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ◑ ; *lluvia* ◒ ; *nieve* ⁂ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

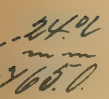
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757.0	26	24	—	——	—	Ci. St.	0.8	
C. Lerdo	670.8	19	16	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	747.2	24	15	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	738.2	24	21	—	N.	4	Cu. Nim.	0.6	
Chihuahua	——	—	—	—	——	—	——		
Frontera	——	—	—	—	——	—	——		
Guadalajara	637.2	14	14	—	S. W.	4	——		
Guaymas	761.8	25	20	—	——	—	——		
Iguala	702.6	23	22	49.2	——	—	Ci. St.	0.8	
Jalapa	652.2	18	18	2.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	N.
Manzanillo	763.4	26	25	—	S. E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Matamoros, Tam.	764.0	24	23	—	——	—	St. Cu.	0.2	
Mazatlán	759.6	25	23	—	——	—	Ci. St.	0.1	
México	587.1	12	9	—	N. W.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	721.2	22	20	10.4	N. W.	4	St. Cu.	0.6	N.
Morelia	611.8	12	11	—	N.	8	——		
Nogales	667.2	15	13	—	S. W.	4	——		
Oaxaca	636.8	17	15	—	——	—	Cu Nim.	0.8	
Progreso	——	—	—	—	——	—	——		
Salina Cruz	760.0	25	24	5.2	——	—	——		
San Luis Potosí	613.0	17	15	—	——	—	——		
Tampico	765.4	25	25	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	763.2	24	18	46.4	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Zacatecas	575.0	11	10	—	——	—	——		
C. Guzmán	638.8	15	14	—	——	—	Al. Cu.	0.1	
Guanajuato	603.4	19	12	—	N. E.	4	——		
León	616.0	12	10	—	S. E.	4	St. Cu.	0.1	S E
Querétaro	——	—	—	—	——	—	——		
Saltillo	632.8	17	16	—	——	—	——		
Toluca	559.8	8	6	—	W.	4	Ci. Cu.	0.8	

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757 4	25	24	20.4	—	—	Al. St.	0.8	
C. Lerdo	672.0	17	15	1.2	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	748 6	25	19	15.2	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	739 6	21	18	13.6	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Chihuahua	644.4	14	13	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	636.2	14	14	—	S.	4	—		
Guaymas	759 8	25	20	—	—	—	—		
Iguala	701.4	23	21	—	—	—	Cl. Cu	0.6	
Jalapa	651.8	18	17	6.0	N.	4	St. Cu.	0.8	E.
Manzanillo	763.8	25	24	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	766.2	24	22	—	N.	4	—		
Mazatlán	759.5	27	24	—	—	—	St. Cu.	0.1	E.
México	587 2	14	13	—	N. W.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	722.0	22	20	0.4	N. E.	4	Cu Nim.	0 8	
Morelia	611.6	18	13	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	666.2	16	13	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	637 8	15	14	0 4	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.2	25	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.6	16	14	—	S.	4	—		
Tampico	766.8	23	23	46.0	N.	4	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	763.2	24	20	40.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Zacatecas	576.8	10	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.0	18	15	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	
Guanajuato	603.8	13	12	—	N. E.	8	—		
León	619 6	16	14	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Querétaro	616 0	—	—	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	15	14	—	—	—	—		
Toluca	559 8	11	9	0.4	—	—	St Cu.	0.6	

mm
765


24°
mm
765.0

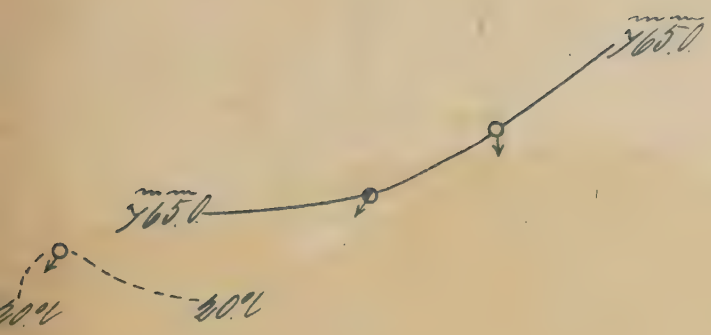
mm

mm
765
mm
760.0

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0° ducido á	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	756.4	25	24	10.4	—	—	—		
C. Lerdo	670.0	16	14	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	748 0	22	18	—	—	—	Cl. St.	0.4	N.
C. Victoria	738 6	21	18	32.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Chihuahua	646.4	18	14	—	N.	4	—		
Frontera	759.4	24	22	15.2	—	—	Cl. Cu.	0.8	
Guadalajara	635 4	14	13	0.8	N.	4	—		
Guaymas	760 4	28	23	—	—	—	Cl. Cu.	0.8	
Iguala	701.4	23	21	29.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	650.4	17	16	7.6	N.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
Manzanillo	762.8	25	23	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	764.2	19	17	—	N.	4	—		
Mazatlán	759.4	27	25	—	—	—	Al. St.	0.4	E.
México	586 3	13	11	2.8	N. W.	12	St Cu.	0.8	
Monterrey	721.0	22	20	0 4	—	—	Cu Nim.	0 8	
Morelia	611 0	15	14	34.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	666.2	16	13	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636 8	16	15	0.4	W.	4	Cu. Nim.	0.6	W.
Progreso	— —	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.6	24	23	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	613.6	15	13	—	—	—	Al St.	0.8	
Tampico	765.6	22	22	—	N.	4	St.	0.8	
Tapachula	— —	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.6	24	20	20.8	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Zacatecas	576 6	10	9	—	N.	4	—		
C. Guzmán	638.0	18	15	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Guanajuato	603.2	13	12	—	—	—	Cl. Cu.	0.2	N. E.
León	— —	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	616 0	14	13	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	— —	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 2	11	10	5.2	—	—	St. Cu.	0 8	

OCTUBRE 16 DE 1902.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	756.4	25	24	—	——	—	——		
C. Lerdo	670.0	16	14	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	744 2	23	19	—	N.	4	——		
C. Victoria	737.8	18	15	—	W.	4	——		
Chihuahua	644.4	14	12	—	——	—	——		
Frontera	759.6	25	23	26.0	——	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	638.2	18	16	1.2	S	4	Ci. St.	0.2	N.
Guaymas	760.4	28	28	—	——	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	701.0	23	21	—	——	—	St. Cu.	0.6	
Jalapa	650.2	18	17	1.2	——	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	762.8	25	23	—	N. E.	4	Al St.	0.6	
Matamoros, Tam	763.2	19	18	—	——	—	——		
Mazatlán	759.0	26	25	—	——	—	St Cu.	0.1	
México	586.1	12	11	4.2	N. W.	8	St. Cu.	1.0	
Monterrey	718.0	21	19	—	——	—	——		
Morelia	611.0	13	12	8.4	——	—	Ci. St.	0.2	
Nogales	665.0	17	14	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636.2	16	14	0.4	N. W.	4	Cu Nim.	0.8	N W
Progreso	——	—	—	—	——	—	——		
Salina Cruz	759.8	25	22	—	N.	20	——		
San Luis Potosí	613.4	14	12	—	S. E.	4	——		
Tampico	765.6	22	22	—	——	—	St.	0.8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	761.8	25	21	—	N.	8	Cu. Nim.	0.8	N.
Zacatecas	——	—	—	—	——	—	——		
C. Guzmán	637.8	19	16	—	N.	4	Al. Cu.	0.2	
Guanajuato	603.0	12	12	—	——	—	——		
León	618.4	11	11	—	——	—	Ci St.	0.1	
Querétaro	615.4	12	10	—	E.	4	Ci. St.	0.1	
Saltillo	631.2	14	12	—	S. W.	4	——		
Toluca	559.4	9	8	2.8	——	—	Cu. Nim.	0.8	

16°C
762.5

760.0
760.0

760.0

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	755.4	26	24	—	—	—	Ci. Cu	0.8	
C. Lerdo	668.4	16	13	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742 6	23	15	—	N.	4	Ci. St.	0.4	N.
C. Victoria	735.8	18	15	—	N.	4	—		
Chihuahua	646.0	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	760.2	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Guadalajara	634.8	15	14	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Guaymas	760 8	25	20	—	—	—	—		
Iguala	699.8	23	22	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Jalapa	650.2	16	15	—	N.	4	St Cu.	0.8	E.
Manzanillo	762.6	24	23	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	760.8	23	21	—	—	—	—		
Mazatlán	759.0	26	25	—	W.	4	St. Cu.	0.1	
México	586.0	13	11	—	N. W.	8	Al. St.	0.6	
Monterrey	716.8	18	16	—	W.	4	Ci. St.	0.1	
Morelia	610 6	10	10	—	S. E.	4	—		
Nogales	665 0	18	14	—	S. W.	4	Al. Cu.	0.2	
Oaxaca	635.6	16	14	—	—	—	Cu Nim.	0.8	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.2	27	25	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.8	12	11	—	—	—	—		
Tampico	765.0	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.0	25	20	—	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Zacatecas	573.0	12	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.0	17	16	—	N.	4	St. Cu.	0.4	N.
Guanajuato	603.0	12	10	—	—	—	—		
León	618.0	11	9	—	—	—	Ci. St	0.1	
Querétaro	614.8	11	9	—	E.	4	—		
Saltillo	636.8	15	13	—	S. W.	8	Ci. St.	0.1	N.
Toluca	558 6	8	7	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.4	

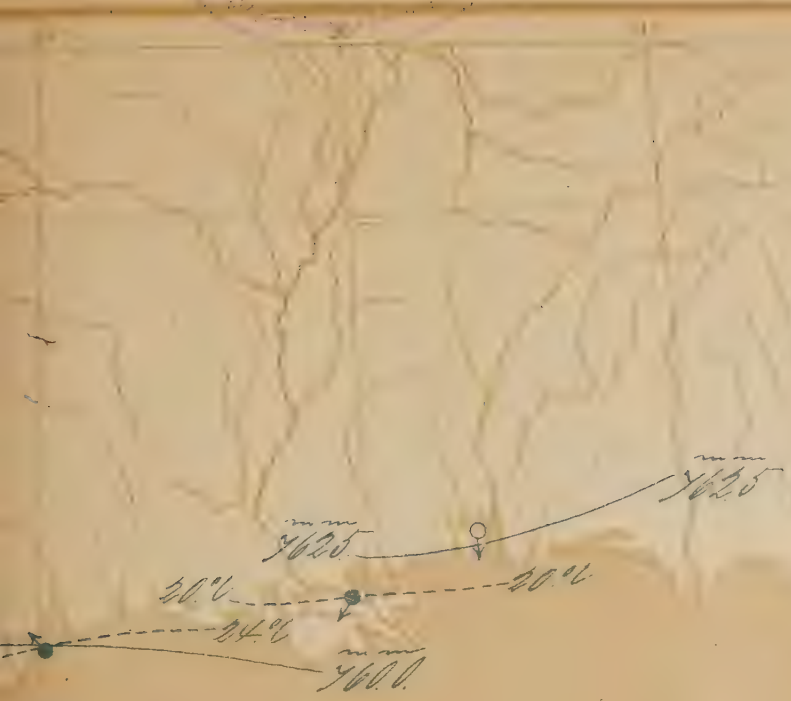
26.°C
760.0
760.0
26.°C
760.0

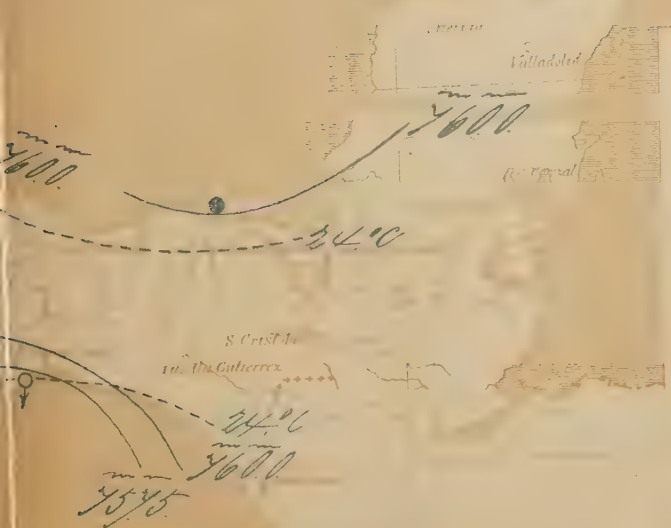
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	755.6	25	24	—	— —	—	Ci. St.	0.4	
C. Lerdo	668.4	17	14	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742 0	25	16	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	733 4	20	17	—	N.	4	Ci. St.	0.6	
Chihuahua	646.8	15	7	—	—	—	—		
Frontera	760.4	25	23	—	—	—	Al. St.	0.4	
Guadalajara	632.4	15	14	—	—	—	—		
Guaymas	761 8	25	20	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	649.8	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Manzanillo	761.6	25	24	—	E.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam.	759.4	24	23	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	S
Mazatlán	758.2	27	25	—	—	—	Al. Cu.	0.2	S. E.
México	585 3	10	9	—	—	—	—		
Monterrey	715 6	19	17	—	—	—	St.	0.1	
Morelia	610.0	11	10	—	—	—	—		
Orizaba	663 2	16	14	—	—	—	—		
Puebla	636 0	16	14	—	—	—	Cu Nim.	0.2	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758 2	24	21	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	613.6	14	12	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Tampico	762.4	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.2	25	20	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Zacatecas	575 4	14	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Orizaba	636.8	17	15	—	—	—	Ci St.	0.4	
Guanajuato	601.6	12	10	—	—	—	—		
León	617.4	10	9	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	614.2	12	10	—	E.	4	—		
Puebla	623.0	16	13	—	S.	12	—		
Tuxpan	558 0	8	6	—	W.	4	—		

M. Moreno y R. C. Gerstaun. Construyeron.

OCTUBRE 19 DE 1902.





REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ⊘ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

85° 80°

M. Moreno Dibujo F. Espinosa Grab.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	746.8	21	15	—	N.	4	—		
	737.4	22	19	0.4	N.	4	Cu Nim.	0.8	
Chihuahua	648.4	13	12	—	—	—	—		
Frontera	761.4	25	23	15.6	—	—	Al. St.	0.8	S. E.
Guadalajara	634.6	15	14	—	—	—	—		
Guaymas	760.8	25	20	—	—	—	—		
Iguala	701.4	23	—	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	651.4	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	N.
Manzanillo	763.4	24	24	—	E.	4	Ci. St.	0.6	
Matamoros	[illegible]	21	23	—	N.	4	—		
[illegible]	[illegible]	28	25	—	—	—	St. Cu.	0.6	
México	587.2	14	9	—	N. W.	8	Al. Cu.	0.6	
[illegible]	[illegible]	22	17	—	E.	4	St Cu.	0.6	E
[illegible]	[illegible]	17	10	—	S. W.	8	—		
[illegible]	[illegible]	16	14	—	—	—	—		
Oaxaca	636.8	16	15	40.4	—	—	Cu. Nim	0.8	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.4	24	21	—	N.	12	—		
[illegible]	613.8	16	12	—	—	—	—		
Tampico	764.6	25	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.8	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.8	N.
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.6	17	16	1.6	—	—	St. Cu.	0.4	
Guanajuato	602.4	13	9	—	N. E.	4	—		
León	619.0	13	10	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Querétaro	615.8	12	10	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	633.0	16	15	—	—	—	—		
Toluca	559.4	10	7	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	

115° 110°

M. Moreno y A. C. Altislam. Construyeron.

OCTUBRE 20 DE 1902.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓠ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ⚡ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→, velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

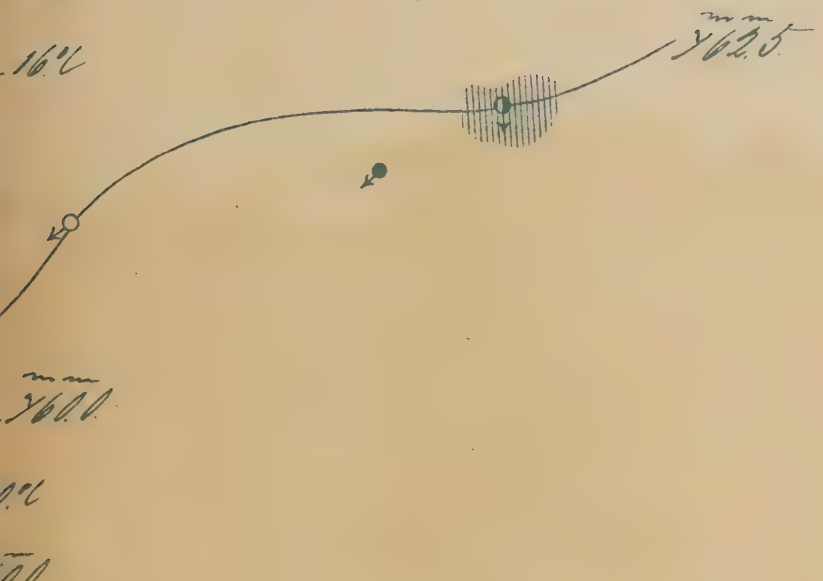
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

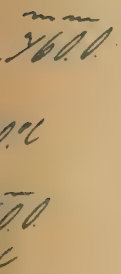
Escala: 1:10.000.000

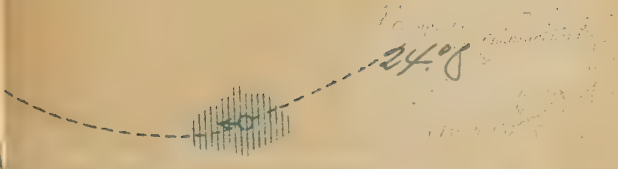
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	758.4	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	671.4	15	13	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746 6	21	15	—	N.	4	—		
C. Victoria	737.6	19	16	—	W.	4	—		
Chihuahua	644.2	14	16	—	—	—	—		
Frontera	761.6	24	21	37.2	E.	—	—		
Guadalajara	636.4	14	14	—	—	—	—		
Guaymas	760.8	25	20	—	—	—	—		
Iguala	702.0	22	21	—	—	—	Al. St.	0.6	
Jalapa	651.6	16	14	—	—	—	—		
Manzanillo	764.2	24	22	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam	758.6	19	18	—	N.	4	—		
Mazatlán	760.4	28	26	—	—	—	St. Cu.	0.1	
México	587 2	11	10	—	N.	8	Al. St.	0.1	
Monterrey	720.8	21	19	—	—	—	—		
Morelia	612.0	10	10	—	—	—	—		
Nogales	666.0	18	15	—	—	—	—		
Oaxaca	637 6	14	12	0.8	—	—	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759 6	27	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.4	19	16	—	—	—	—		
Tampico	765.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.8	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.8	N.
Zacatecas	577.4	12	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.8	12	11	—	—	—	—		
León	619.8	10	9	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Querétaro	616 2	12	10	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	
Saltillo	632.8	12	10	—	S. W.	4	—		
Toluca	559.6	7	6	—	W.	4	—		

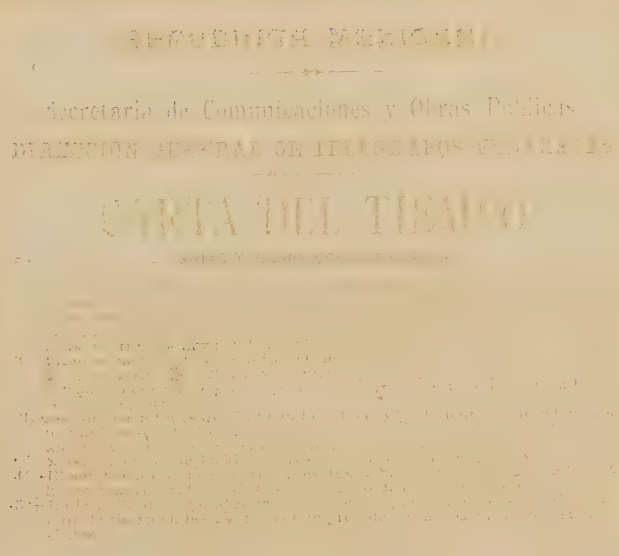
NOV

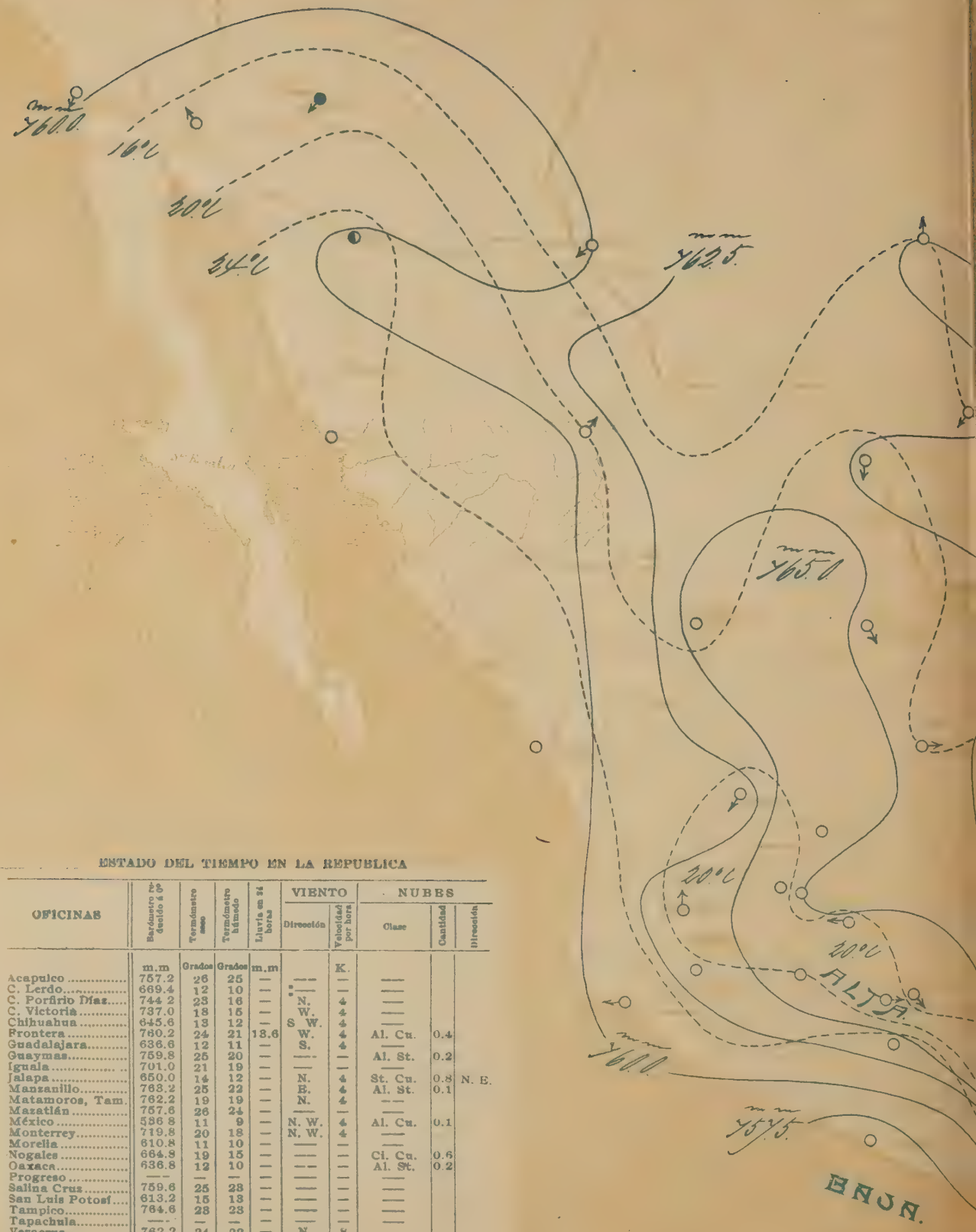

16°C
mm
762.5


mm
760.0


24°8

24°0
mm
760.0

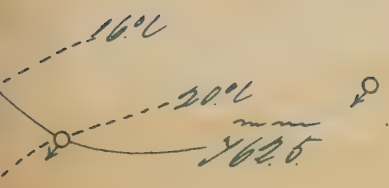

REPUBLICA MEXICANA
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
DIRECCION GENERAL DE FERROCARRILES FEDERALES
CARTA DEL TIEMPO
Escala 1:10,000,000

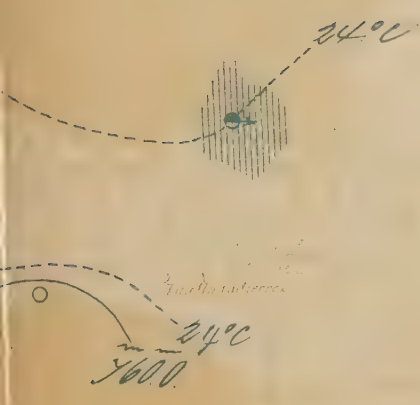


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	757.2	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.4	12	10	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744 2	23	16	—	N.	4	—		
C. Victoria	737.0	18	15	—	W.	4	—		
Chihuahua	645.6	13	12	—	S W.	4	—		
Frontera	760.2	24	21	13.6	W.	4	Al. Cu.	0.4	
Guadalajara	636.6	12	11	—	S.	4	—		
Guaymas	759.8	25	20	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	701.0	21	19	—	—	—	—		
Jalapa	650.0	14	12	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
Manzanillo	763.2	25	22	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	762.2	19	19	—	N.	4	—		
Mazatlán	757.6	26	24	—	—	—	—		
México	586 8	11	9	—	N. W.	4	Al. Cu.	0.1	
Monterrey	719.8	20	18	—	N. W.	4	—		
Morelia	610.8	11	10	—	—	—	—		
Nogales	664.8	19	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Oaxaca	636.8	12	10	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.6	25	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.2	15	13	—	—	—	—		
Tampico	764.6	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.2	24	22	—	N.	8	—		
Zacatecas	574.0	10	8	—	N. E.	4	—		
C. Guzmán	637.8	14	13	—	—	—	St.	0.2	
Guanajuato	604.0	12	9	—	—	—	—		
León	619.0	9	9	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Querétaro	615 4	10	8	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 8	5	4	—	W.	4	—		

OCTUBRE 22 DE 1902.





REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

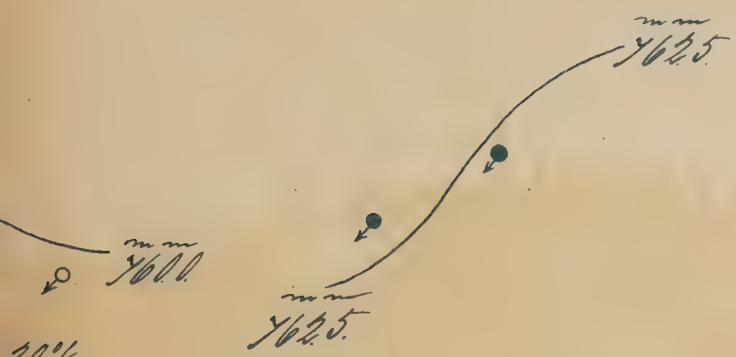
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA FISICOGRÁFICA

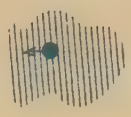
CARTA DEL TIEMPO

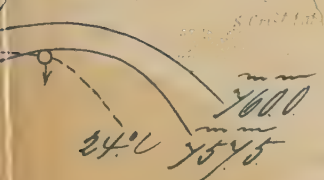
Escala 1:10 000 000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0° Grados á m	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.0	25	23	—	S. E.	12	—		
C. Lerdo	667.8	11	8	—	—	—	Cl. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	741 4	24	20	—	N.	4	—		
C. Victoria	735.6	18	15	—	W.	4	—		
Chihuahua	643.6	14	11	—	—	—	—		
Frontera	759.8	24	21	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Guadalajara	634.6	13	12	—	—	—	—		
Guaymas	759 6	26	21	—	—	—	—		
Iguala	700.4	20	18	—	—	—	Al. St.	0.1	
Jalapa	649.2	15	13	0.4	—	—	—		
Manzanillo	762.4	24	22	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	761.2	19	18	—	N.	4	—		
Mazatlán	757.0	26	24	—	—	—	Cl. Cu.	0 2	
México	585 5	10	9	—	N. E.	8	—		
Monterrey	717.2	22	20	—	—	—	—		
Morelia	611.0	9	8	—	—	—	—		
Nogales	663 0	18	15	—	—	—	—		
Oaxaca	637 2	13	11	—	—	—	—		
Progreso	— —	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.6	24	22	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	614.2	17	17	—	—	—	—		
Tampico	762.8	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	— —	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.6	24	22	—	—	—	—		
Zacatecas	574.0	11	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.4	15	14	—	—	—	St.	0.2	S.
Guanajuato	603.8	10	9	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.8	10	8	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 0	4	3	—	—	—	—		







REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones

DIRECCION GENERAL

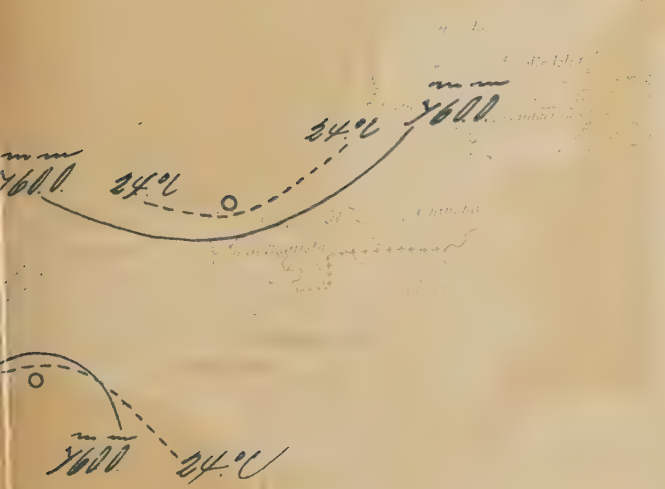
CARTA DEL TIEMPO

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	758 2	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.8	11	8	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.6	24	16	—	N.	4	—		
C. Victoria	734.6	18	15	—	N.	4	—		
Chihuahua	645.4	13	10	—	—	—	—		
Frontera	759.8	25	22	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	634.0	15	15	—	—	—	Cl. Cu.	0.4	
Guaymas	759 8	25	20	—	—	—	—		
Iguala	701.0	21	19	—	—	—	—		
Jalapa	648.6	14	13	9.2	N.	4	—		
Manzanillo	763.0	24	23	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	
Matamoros, Tam.	760.4	19	19	—	—	—	—		
Mazatlán	757.8	25	23	—	—	—	Cl Cu.	0.1	
México	586 1	10	9	—	N. E.	4	—		
Monterrey	715 8	22	20	—	—	—	—		
Morelia	610.2	11	10	—	—	—	—		
Nogales	663 2	16	13	—	S.	8	—		
Oaxaca	636 8	12	11	—	—	—	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.2	25	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	617.4	18	17	—	—	—	—		
Tampico	762.8	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.8	23	22	—	—	—	—		
Zacatecas	575.0	10	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.4	10	9	—	—	—	Cl. St.	0.1	
León	617.8	9	7	—	—	—	—		
Querétaro	614 0	8	5	—	N. E.	4	—		
Saltillo	628.8	13	9	—	S.	16	—		
Toluca	558 4	4	3	—	—	—	—		

NOV

OCTUBRE 24 DE 1902.



REPÚBLICA MEXICANA

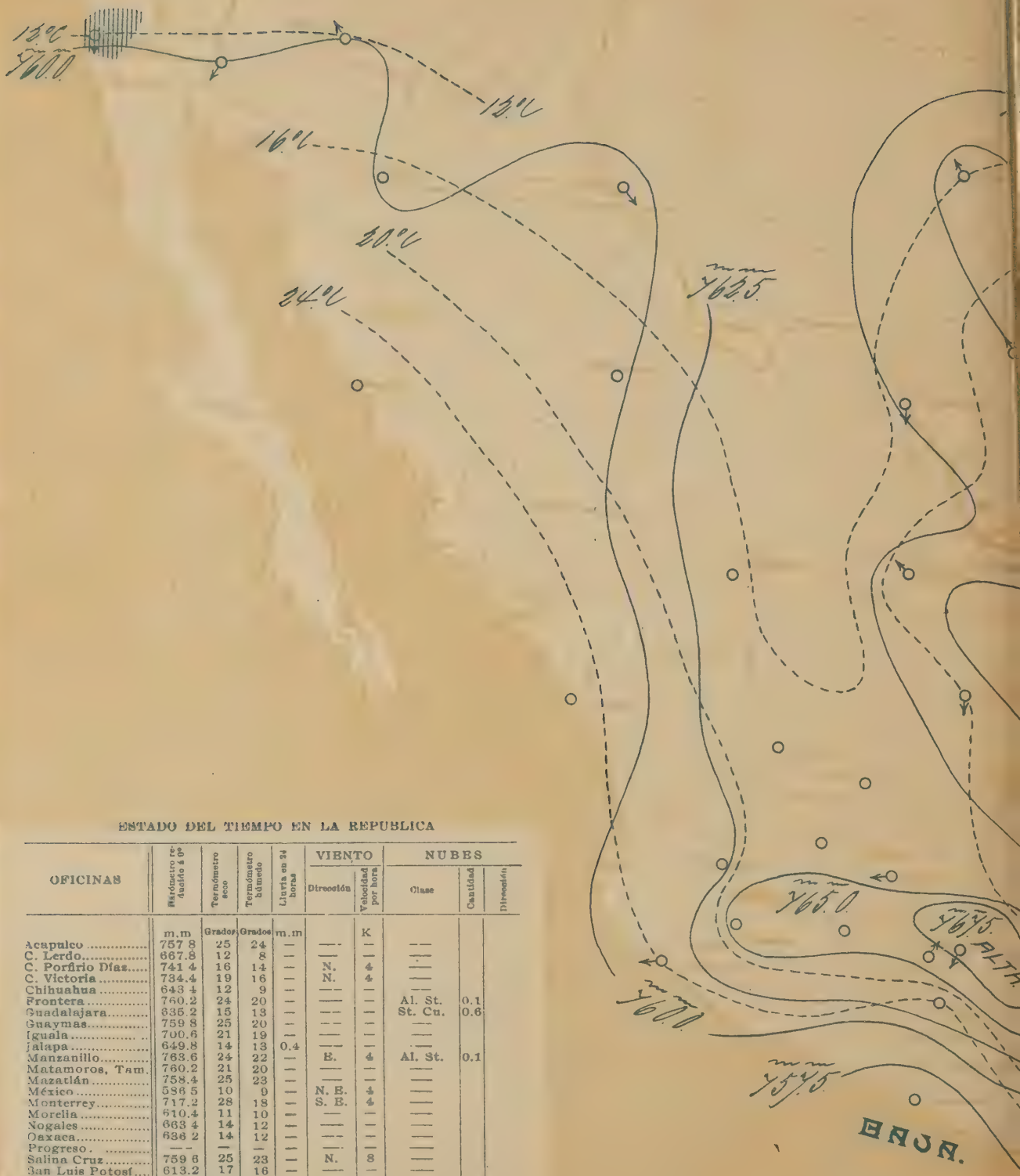
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

Escala: 1:10,000,000

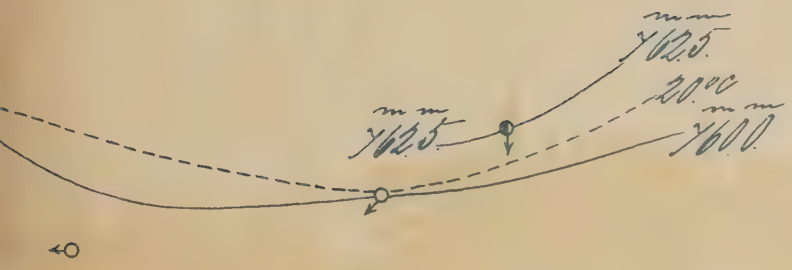


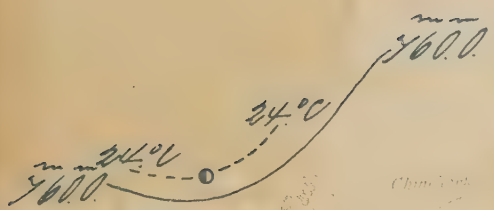
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

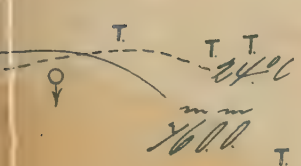
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757 8	25	24	—	—·	—	—		
C. Lerdo	667.8	12	8	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741 4	16	14	—	N.	4	—		
C. Victoria	734.4	19	16	—	N.	4	—		
Chihuahua	643 4	12	9	—	—	—	—		
Frontera	760.2	24	20	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	635.2	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Guaymas	759 8	25	20	—	—	—	—		
Iguala	700.6	21	19	—	—	—	—		
Jalapa	649.8	14	13	0.4	—	—	—		
Manzanillo	763.6	24	22	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	760.2	21	20	—	—	—	—		
Mazatlán	758.4	25	23	—	—	—	—		
México	586 5	10	9	—	N. E.	4	—		
Monterrey	717.2	28	18	—	S. E.	4	—		
Morelia	610.4	11	10	—	—	—	—		
Nogales	663 4	14	12	—	—	—	—		
Oaxaca	636 2	14	12	—	—	—	—		
Progreso	— —	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759 6	25	23	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	613.2	17	16	—	—	—	—		
Tampico	763.6	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	— —	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	570.0	18	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.4	13	12	—	—	—	St.	0.2	S.
Guanajuato	602.8	11	10	—	—	—	—		
León	618.0	10	9	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Querétaro	614 4	10	7	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	8	5	—	W.	4	—		

NOV

OCTUBRE 25 DE 1902.







Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	758 4	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.0	13	9	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742 8	15	12	—	—	—	—		
C. Victoria	735.4	19	16	—	N.	4	—		
Chihuahua	646 8	13	10	—	—	—	—		
Frontera	760.4	25	23	—	—	—	Al. St.	0.8	S. W.
Guadalajara	635.4	14	14	—	S. W.	4	—		
Guaymas	760.8	25	20	—	—	—	—		
Iguala	701.2	21	19	—	—	—	—		
Jalapa	650.4	13	12	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	763.6	24	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam.	760.6	21	19	—	—	—	—		
Mazatlán	760.2	26	23	—	—	—	—		
México	586 6	10	8	—	N. E.	4	—		
Monterrey	713.6	22	20	—	W.	4	Cu Nim.	0.8	
Morelia	611.0	11	10	—	—	—	—		
Nogales	663.4	14	12	—	—	—	—		
Oaxaca	636.6	13	12	—	—	—	Al. St.	0.6	
Progreso	761.6	27	24	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Salina Cruz	759.6	27	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	13	11	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	763.6	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.8	24	23	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.4	15	14	—	—	—	St.	0.8	
Guanajuato	603.0	11	11	—	—	—	—		
León	618.4	10	9	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	615.2	11	7	—	E.	4	—		
Saltillo	630.8	13	10	—	—	—	—		
Toluca	558.8	13	4	—	—	—	—		

M. Moreno y F. C. Sterlam. Construyeron

NOV 5 1902
Weather Bureau

OCTUBRE 26 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

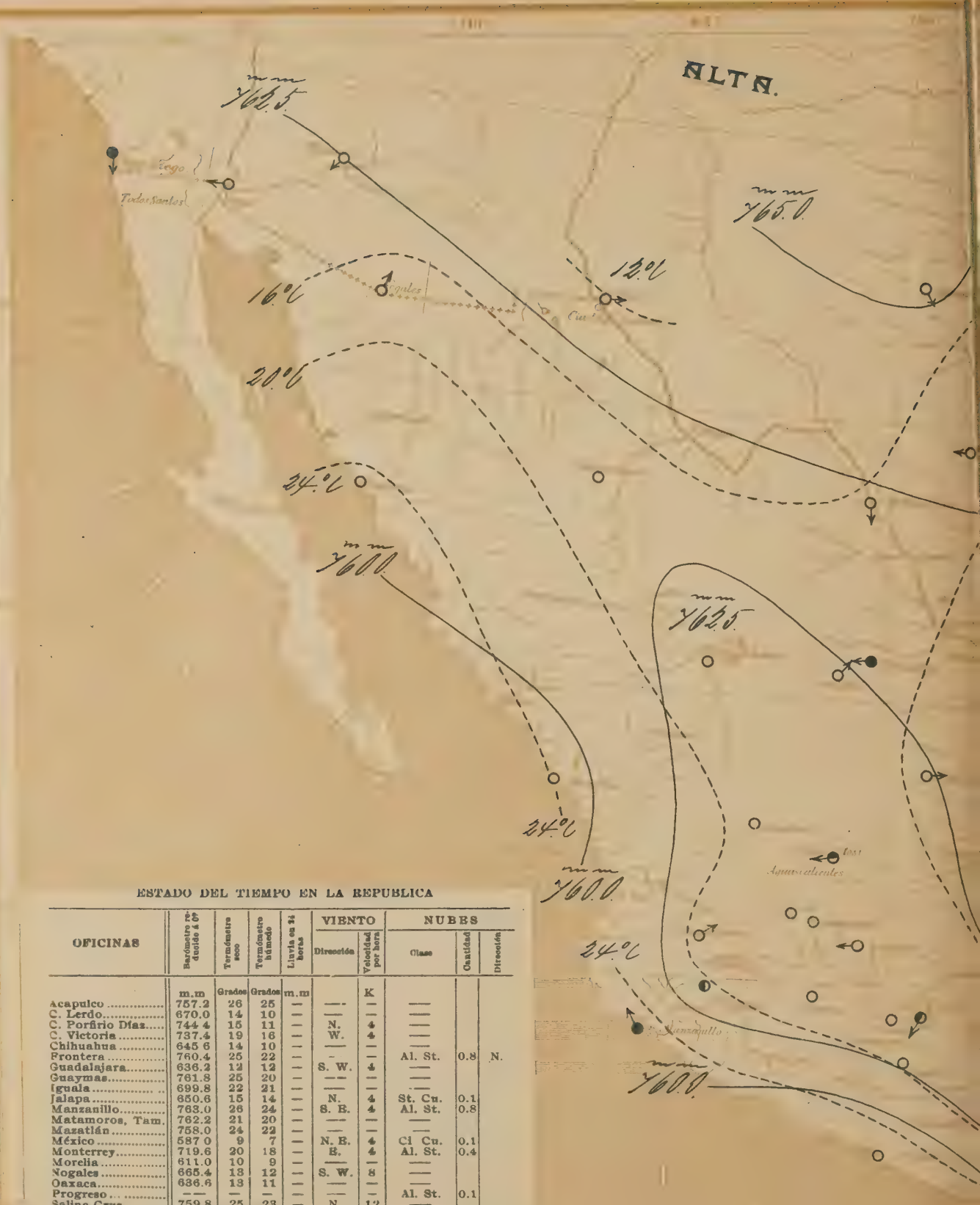
3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el cumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000



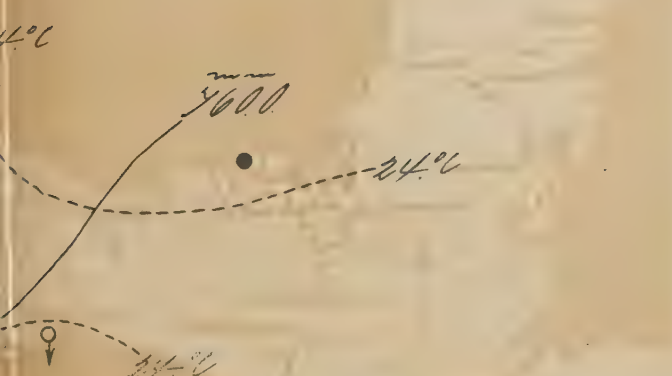
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.2	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.0	14	10	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744 4	15	11	—	N.	4	—		
C. Victoria	737.4	19	16	—	W.	4	—		
Chihuahua	645 6	14	10	—	—	—	—		
Frontera	760.4	25	22	—	-	—	Al. St.	0.8	N.
Guadalajara	636.2	12	12	—	S. W.	4	—		
Guaymas	761.8	25	20	—	—	—	—		
Iguala	699.8	22	21	—	—	—	—		
Jalapa	650.6	15	14	—	N.	4	St. Cu.	0.1	
Manzanillo	763.0	26	24	—	S. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	762.2	21	20	—	—	—	—		
Mazatlán	758.0	24	22	—	—	—	—		
México	587.0	9	7	—	N. E.	4	Ci Cu.	0.1	
Monterrey	719.6	20	18	—	E.	4	Al. St.	0.4	
Morelia	611.0	10	9	—	—	—	—		
Nogales	665.4	13	12	—	S. W.	8	—		
Oaxaca	636.6	13	11	—	—	—	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	Al. St.	0.1	
Salina Cruz	759.8	25	23	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	613.6	15	14	—	E.	4	—		
Tampico	764.6	23	23	—	—	—	St. Cu.	0.4	E.
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.2	25	21	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	12	8	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Guzmán	638.4	17	16	—	—	—	Al. Cu.	0.4	N. E.
Guanajuato	603.2	11	11	—	—	—	—		
León	613.0	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Querétaro	615.8	10	8	—	E.	4	—		
Saltillo	630.4	11	9	—	S. W.	8	—		
Toluca	558.8	4	3	—	—	—	—		

M. Moreno y A. C. Arellano. Construyeron.

LIBRARY
NOV 1 1902

OCTUBRE 27 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1º—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2º—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3º—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

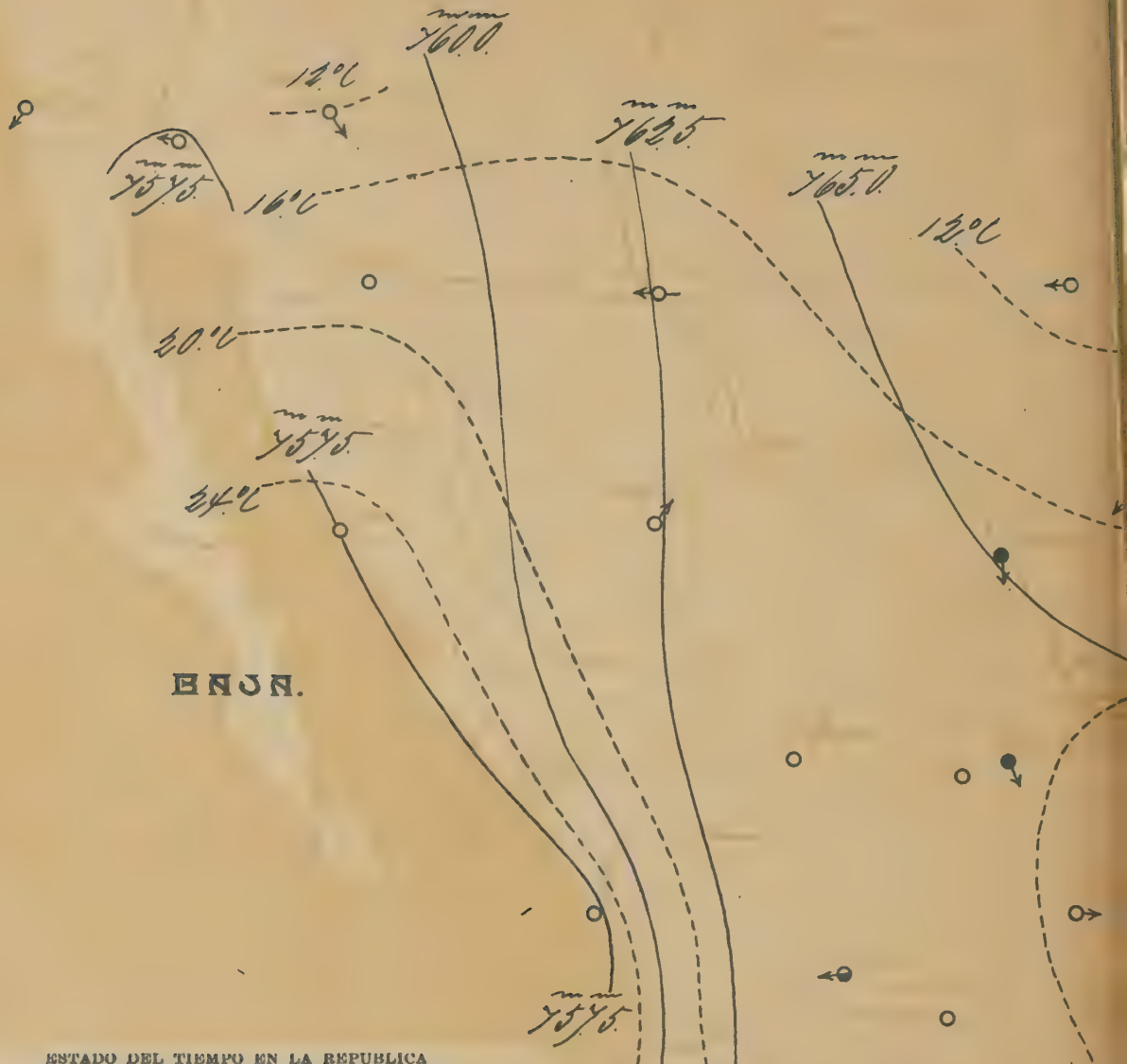
Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4º—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5º—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

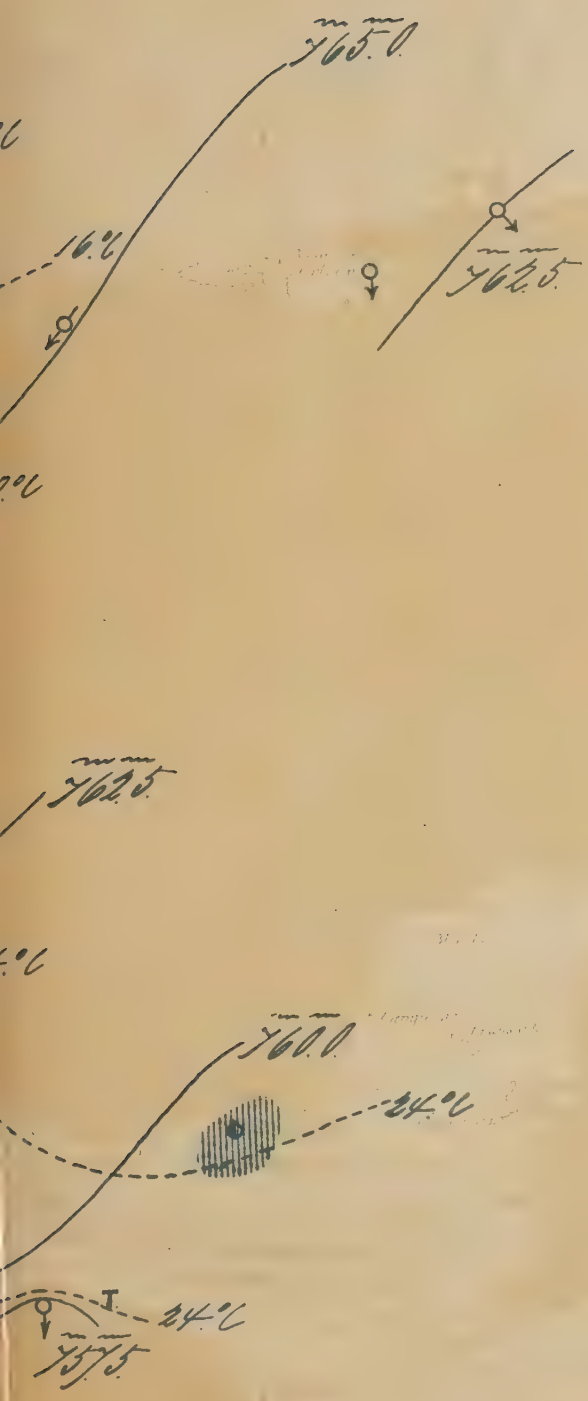
M. Moreno Chico — E. Kenneweberg



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756 2	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	671.0	14	10	—		—	—		
C. Porfirio Díaz	747 4	18	15	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	738.6	20	17	—	W.	4	Ci. St.	0.1	
Chihuahua	647 4	13	11	—	S. W.	4	—		
Frontera	760.8	25	23	26.0	—	—	St. Cu.	0.6	
Guadalajara	635.4	10	9	—	S.	4	—		
Guaymas	758.6	26	21	—	—	—	—		
Iguala	701.2	21	20	—	—	—	—		
Jalapa	651.6	16	14	6.0	N.	4	St. Cu.	0.8	E.
Manzanillo	761.6	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	764.4	21	21	2.0	—	—	—		N. W.
Mazatlán	757.4	26	23	—	—	—	Ci. St.	0.2	
México	587 3	10	9	—	N. W.	4	Al. Cu.	0.8	N W.
Monterrey	720.6	22	20	—	N. W.	4	St. Cu.	0.3	
Morelia	611.2	9	8	—	—	—	—		
Nogales	664 4	14	10	—	—	—	—		
Oaxaca	637 0	13	12	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	— —	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.8	25	23	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.4	14	13	—	—	—	—		
Tampico	765.6	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	— —	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	763.0	25	21	—	N.	4	Cu. Nim.	0.6	N.
Zacatecas	574.6	8	6	—	—	—	St. Cu.	0.6	E.
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.0	12	9	—	N. E.	8	—		
León	619 0	10	8	—	—	—	St.	0.1	
Querétaro	616 2	10	7	—	E.	4	—		
Saltillo	— —	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	6	4	—	W.	4	—		

OCTUBRE 28 DE 1902.



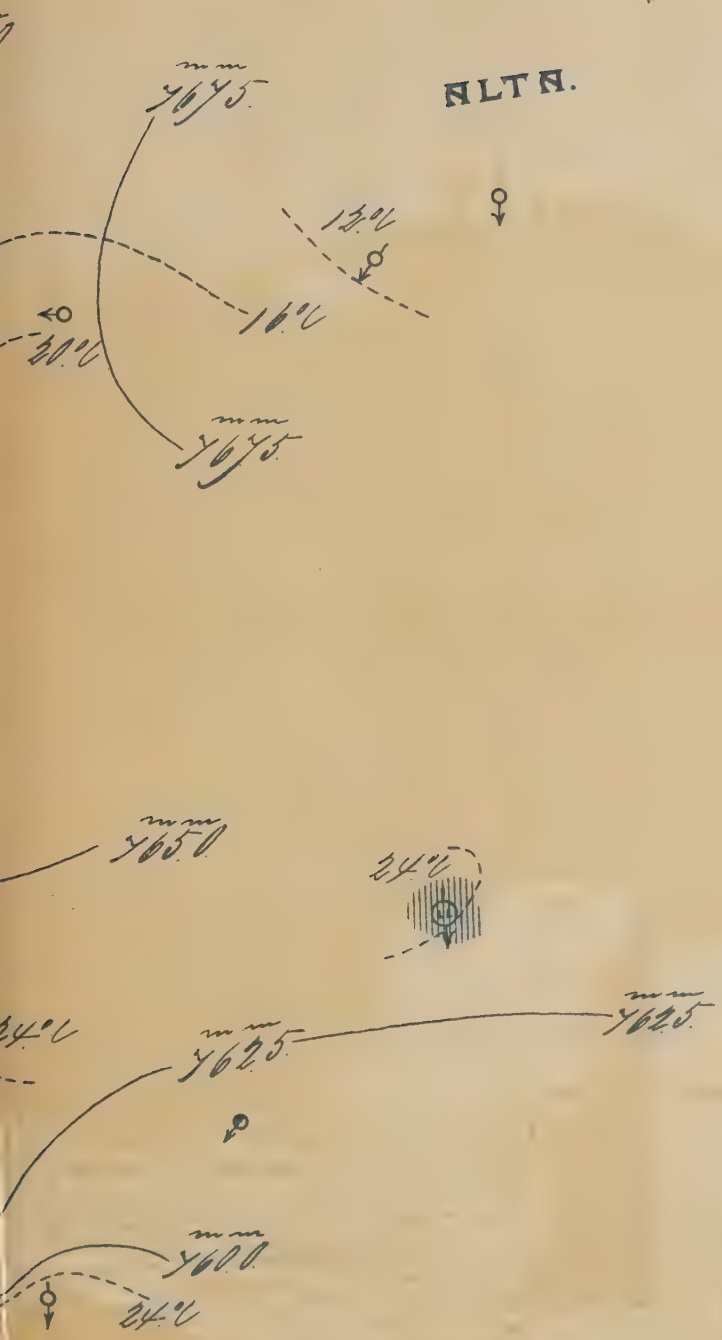
BAJA.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757 4	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.2	13	10	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746 4	14	12	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	739.8	19	18	23.2	W.	4	Cu Nim.	0.8	
Chihuahua	645 2	14	11	—	—	—	—		
Frontera	763.2	23	21	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	639 2	12	12	—	—	—	Ci St.	0.2	
Guaymas	761 6	26	21	—	—	—	—		
Iguala	703.2	21	20	—	—	—	—		
Jalapa	650.6	15	12	—	—	—	—		
Manzanillo	763.6	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	766.2	20	17	—	—	—	—		
Mazatlán	759.0	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.4	
México	588 2	10	9	—	N E.	4	Al. Cu.	0.2	
Monterrey	721.0	20	18	1.2	S E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	612 0	12	11	—	—	—	Ci Cu.	0.6	S. W.
Nogales	663.2	16	13	5.6	S. W.	4	Cu. Nim.	0.6	S W.
Oaxaca	638.0	14	12	—	W.	4	St. Cu.	0.2	W.
Progreso	— —	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	760.2	26	22	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.8	16	15	—	—	—	—		
Tampico	767.8	22	22	47.2	N.	4	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.8	24	22	—	N.	8	St. Cu.	0.4	N.
Zacatecas	574.6	9	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.2	15	13	—	—	—	St Cu.	0.6	
Guanajuato	604.2	11	9	—	—	—	Ci St.	0.2	
León	610 0	10	8	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	616 6	9	7	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Saltillo	— —	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.4	5	4	—	W.	4	—		

NOV 5 1902
Weather Bureau.

OCTUBRE 29 DE 1902.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0° cuarto á 8	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	758 4	25	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	672.0	15	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	747 6	16	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	739.8	18	14	—	W.	4	Ci St.	0.4	
Chihuahua	648 6	12	9	5.6	—	—	Ci Cu.	0.4	
Frontera	764.4	24	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Guadalajara	638.0	19	12	—	S	4	—		
Guaymas	762 6	26	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	703.2	21	21	—	—	—	—		
Jalapa	653.6	16	14	1.2	N.	4	St. Cu.	0.4	E.
Manzanillo	765.6	25	23	—	E	4	Al. St.	0.6	E.
Matamoros, Tam.	766.4	20	18	—	—	—	Ci. St.	0.4	S.
Mazatlán	760.0	25	22	—	N. W.	4	—		
México	599 3	10	9	—	N. W.	8	St. Cu.	1.0	
Monterrey	722 0	23	21	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	612 8	12	11	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Nogales	666 2	16	14	2.4	—	—	—		
Oaxaca	638 4	13	12	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	766 3	24	22	—	N.	4	St.	0.8	N.
Salina Cruz	761.2	26	21	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	615.4	15	14	—	—	—	—		
Tampico	767.8	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.8	24	20	14.0	N.	4	St. Cu.	0.4	N.
Zacatecas	577.8	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	639 8	17	16	8.4	—	—	St Cu.	0.6	
Guanajuato	615.2	12	10	—	N. E.	4	—		
León	610 2	9	8	—	—	—	St.	0.1	
Querétaro	617 4	11	10	—	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	630 4	14	12	—	—	—	St. Cu.	0.6	S.
Toluca	560 6	6	5	—	—	—	—		

NOV 5 1902
Weather Bureau.

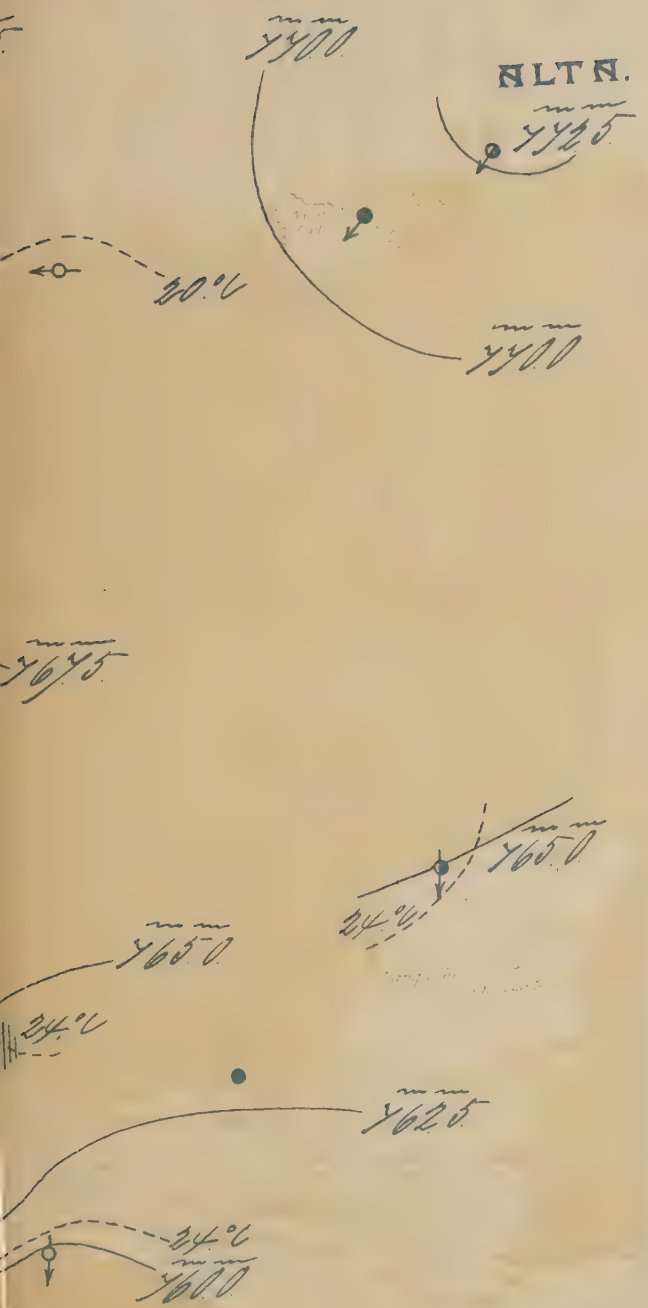
OCTUBRE 30 DE 1902.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	758 2	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	672 8	17	13	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	747 8	17	14	—	—	—	—		
C. Victoria	730.6	18	15	—	W.	4	—		
Chihuahua	648 6	10	9	—	—	—	—		
Frontera	764.8	22	21	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Guadalajara	635 6	10	9	—	—	—	—		
Guaymas	763 0	23	18	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	703.0	21	19	—	—	—	—		
Jalapa	653.4	14	13	5.2	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Manzanillo	764.0	24	23	1.2	E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	767.0	22	20	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	S.
Mazatlán	769.4	29	21	—	—	—	Ci. St.	0.2	
México	538 4	10	10	—	N. W.	12	Al. Cu.	0.4	N. W.
Monterrey	722.4	22	20	—	—	—	Al. Cu	0.8	
Morelia	612.8	9	9	—	—	—	—		
Nogales	667.2	15	15	—	S.	4	St. Cu.	0.4	
Oaxaca	639 4	12	10	—	—	—	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	760.8	26	20	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	614.2	13	11	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Tampico	768.8	22	22	11 6	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	765.6	24	23	24.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Zacatecas	577.8	9	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	630.0	15	13	3.2	N.	4	St Cu.	0.1	
Guanajuato	604.8	12	11	—	—	—	St. Cu.	0.2	N. E.
León	610 6	9	8	—	—	—	St.	0.1	
Querétaro	617 0	14	11	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.2	7	5	—	W.	4	—		

LIBRARY,
★ NOV 6 1902 ★
Weather Bureau.

OCTUBRE 31 DE 1902.

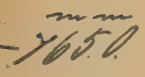


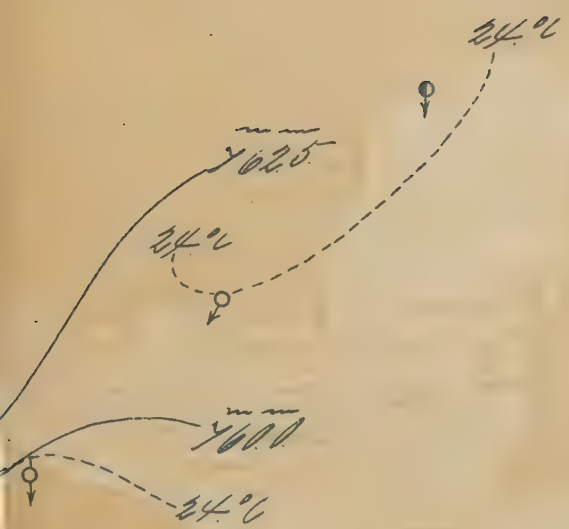
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.0	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.8	14	10	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745 6	18	15	—	—	—	Ci. St.	0.2	
C. Victoria	739.0	17	14	—	W.	4	—		
Chihuahua	645.0	13	11	—	—	—	—		
Frontera	758.4	24	21	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	636 0	10	9	—	—	—	—		
Guaymas	762.0	23	18	—	—	—	—		
Iguala	700.6	20	20	—	—	—	—		
Jalapa	651.8	13	12	5.2	N.	4	—		
Manzanillo	763.0	25	24	—	—	—	St. Cu.	0.2	N E.
Matamoros, Tam.	764.8	21	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.1	S.
Mazatlán	757.8	23	21	—	—	—	Ci. St.	0.8	
México	587 5	10	8	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	
Monterrey	720.2	20	18	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Morelia	611.8	10	9	—	—	—	—		
Nogales	664.0	17	13	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	638 0	12	10	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	758.4	25	23	—	N.	8	Ci Cu.	0.4	N.
Salina Cruz	759.8	25	23	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	613.6	16	15	—	—	—	—		
Tampico	766.8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	763.8	21	19	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Zacatecas	577.6	9	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.8	11	10	—	N. E.	4	Ci. St.	0.2	
León	619.6	10	9	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	616.2	11	9	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.2	4	4	—	W.	4	—		

LIBRARY,
NOV 7 1902
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 1º DE 1902.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.6	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.4	15	12	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	743 6	15	13	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	735.6	23	20	—	W.	4	—		
Chihuahua	647.0	18	12	—	—	—	—		
Frontera	761.4	24	21	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	638 4	12	11	—	S.	4	Ci. St.	0.1	
Guaymas	763 0	23	19	—	—	—	—		
Iguala	700.8	20	19	—	—	—	—		
Jalapa	650.4	14	13	2.0	—	—	—		
Manzanillo	762.2	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	761.6	21	20	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	S.
Mazatlán	757.2	23	21	—	N. W	4	Ci. St.	0.8	S. E.
México	586 3	9	8	—	N. E.	8	Al. Cu.	0.1	
Monterrey	716 6	18	16	—	S.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Morelia	610.2	10	9	—	—	—	—		
Nogales	665 4	13	10	—	S	4	—		
Oaxaca	636 0	11	10	—	—	—	—		
Progreso	761.8	25	23	—	N.	8	Ci Cu.	0.4	N
Salina Cruz	758.8	23	19	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.8	12	11	—	—	—	—		
Tampico	765.0	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.2	22	18	17.2	—	—	Al. St.	0.6	
Zacatecas	575.0	9	8	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Guzmán	636 6	12	11	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Guanajuato	602.4	9	9	—	—	—	Ci. St.	0.6	
León	617.0	8	8	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Querétaro	614 6	10	8	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	629.6	15	12	—	W.	4	Al. Cu.	0.4	N. W.
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY,
NOV 10 1902
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 2 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

85°

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	755.8	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.4	12	10	0.4	W.	4	Cu. Nim.	0.8	W.
C. Porfirio Diaz	746.4	12	10	18.0	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	735.2	17	15	—	N.	4	Cu Nim.	0.6	
Chihuahua	647.2	11	9	0.4	N. W.	4	—		
Frontera	760.0	24	22	—	—	—	—		
Guadalajara	635.0	13	13	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Guaymas	761.0	23	18	—	—	—	—		
Iguala	700.0	21	21	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	649.8	13	11	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Manzanillo	762.0	25	23	—	E.	4	St. Cu.	0.4	W.
Matamoros, Tam.	762.2	16	16	1.2	N.	4	—		
Mazatlán	756.0	24	21	—	—	—	St. Cu.	0.8	
México	585.2	10	9	—	N. W.	4	Al. Cu.	0.2	
Monterrey	719.6	14	12	0.8	E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. W.
Morelia	619.2	12	11	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Nogales	665.4	13	11	—	—	—	—		
Oaxaca	636.6	10	8	—	—	—	—		
Progreso	761.8	15	12	—	N.	8	St.	0.6	N
Salina Cruz	758.6	23	20	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.8	15	14	—	—	—	—		
Tampico	764.0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.0	22	19	—	—	—	—		
Zacatecas	571.6	10	8	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	N. E.
C. Guzmán	636.2	14	13	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Guanajuato	601.2	12	11	—	—	—	Ci. St.	0.8	
León	616.2	9	8	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	613.2	12	10	—	S. E.	4	Ci Cu.	0.4	S. E.
Saltillo	630.0	10	9	0.8	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Toluca	557.4	6	5	0.8	—	—	Ci. Cu.	0.1	

115° 110°

M. Moreno y A. C. Aristaun. Construyeron.

NOV 10 1902
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 3 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◍ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→, velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteoro-

Escala: 1:10.000.000

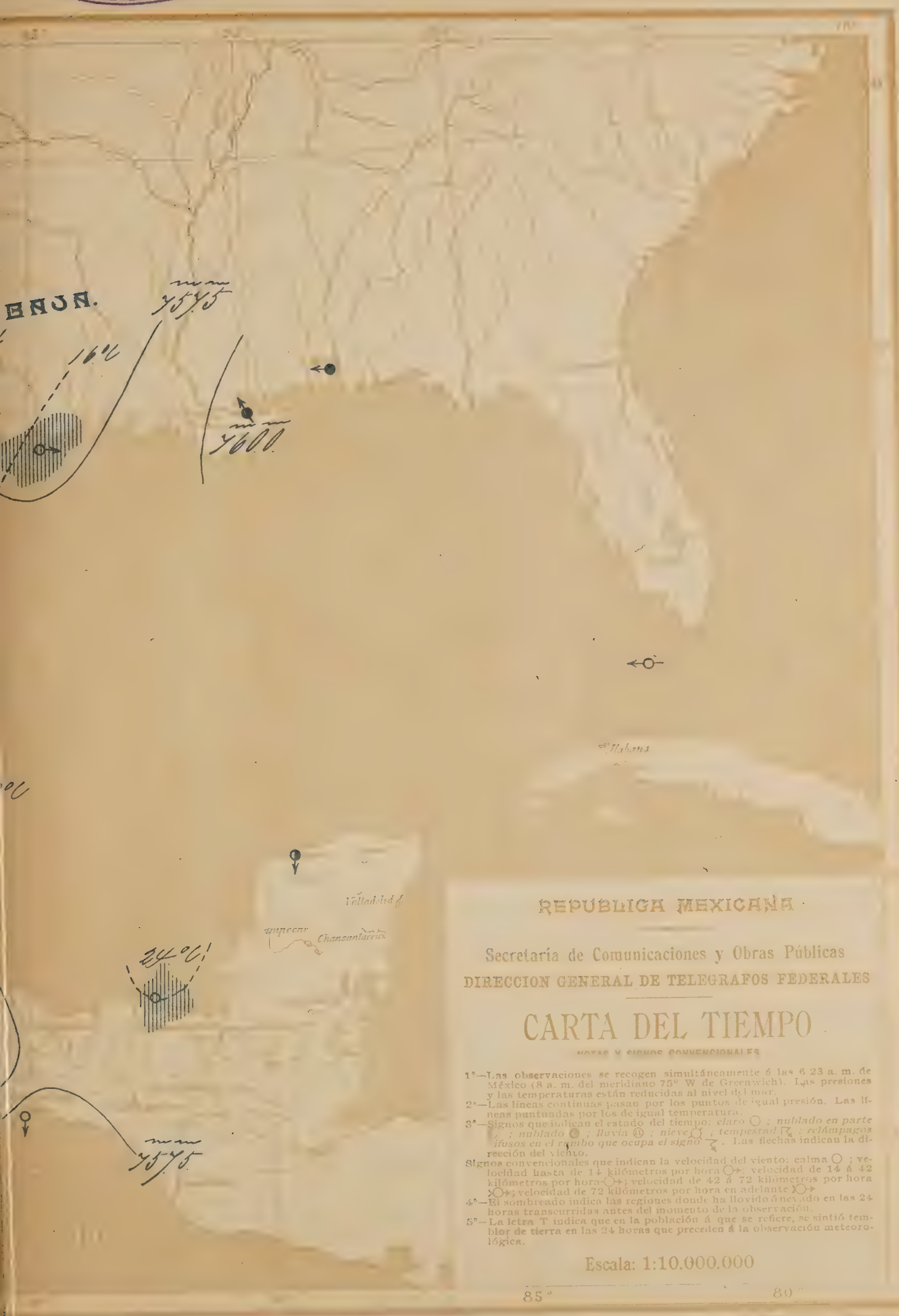
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	756 4	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.4	9	5	0.4	—	4	—		
C. Porfirio Díaz	739 6	11	9	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	733.4	13	11	10.8	N.	—	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	642 4	7	5	—	—	—	—		
Frontera	758.8	24	22	26.8	—	—	—		
Guadalajara	634 4	15	11	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Guaymas	762 0	23	18	—	—	—	—		
Iguala	699.6	22	22	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Jalapa	648.0	14	14	3 2	—	—	Al. St.	0.8	
Manzanillo	762.6	23	21	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam.	759.4	14	14	—	—	—	St. Cu.	0.4	S. W.
Mazatlán	757.4	23	21	—	N. W.	4	Ci St.	0.1	
México	584 3	10	9	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	N
Monterrey	715 0	16	14	—	N. W.	4	—		
Morelia	609.6	18	11	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Nogales	660 8	11	8	—	S. W.	8	—		
Oaxaca	635 6	12	10	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	760.4	23	21	—	N.	8	Ci. St.	0.2	N.
Salina Cruz	758.4	22	22	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613 6	12	11	—	N. E.	4	—		
Tampico	762.2	19	19	—	N.	8	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.0	22	19	—	—	—	—		
Zacatecas	575.0	15	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 6	12	11	—	—	—	St,	0.2	
Guanajuato	600.8	12	11	—	—	—	St. Cu.	0.4	W.
León	610.6	11	10	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	613.0	14	11	—	W.	4	St. Cu.	0.8	E
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	556.6	9	8	—	—	—	Ci Cu.	0.8	

M. Moreno y A. C. Aristarain, Constructores.

LIBRARY,
NOV 12 1902
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 4 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

85° 80°

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

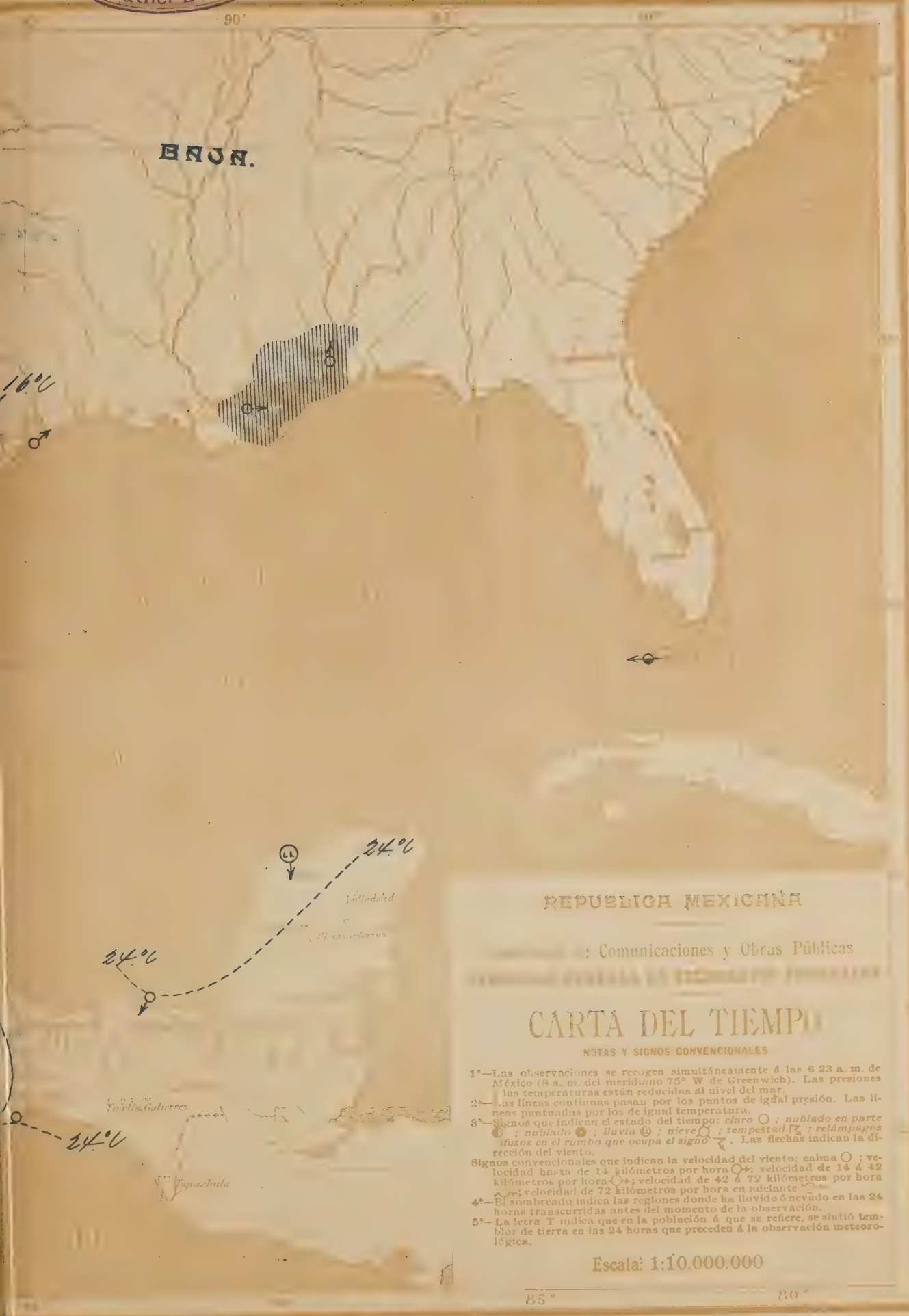
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	758.0	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.8	9	6	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	739 6	14	12	—	—	—	Ci. St.	0.2	
C. Victoria	731.8	16	13	—	N.	4	Al. Cu.	0.4	
Chihuahua	643.0	10	8	—	—	—	—		
Frontera	759.0	24	21	—	N. E.	4			
Guadalajara	634 6	15	12	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	700.4	22	21	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	648.0	14	13	—	N.	4	—		
Manzanillo	763.6	23	20	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.8	W.
Matamoros, Tam.	759.0	19	18	—	—	—	Ci. Cu.	0.1	S. W.
Mazatlán	758.6	23	20	—	N. W.	4	Ci. St.	0.2	
México	585 4	10	9	—	N. E.	8	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	715.0	17	15	—	N.	4	Al. St.	0.8	N.
Morelia	610 0	9	9	—	—	—	Ci Cu.	0.6	E.
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	636 8	12	11	—	—	—	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.4	24	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.2	14	12	—	—	—	—		
Tampico	766.0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.0	23	22	—	—	—	Cu. Nim.	0.4	
Zacatecas	574.0	18	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.2	9	8	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	613.8	11	8	—	W.	4	Ci. Cu.	0.4	W.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

115° 110°

M. Moreno y F. C. Arrastaun. Construyeron

LIBRARY,
NOV 12 1902
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 5 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Comunicaciones y Obras Públicas

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⦶ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ≈→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ≈≈→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

85° 80°

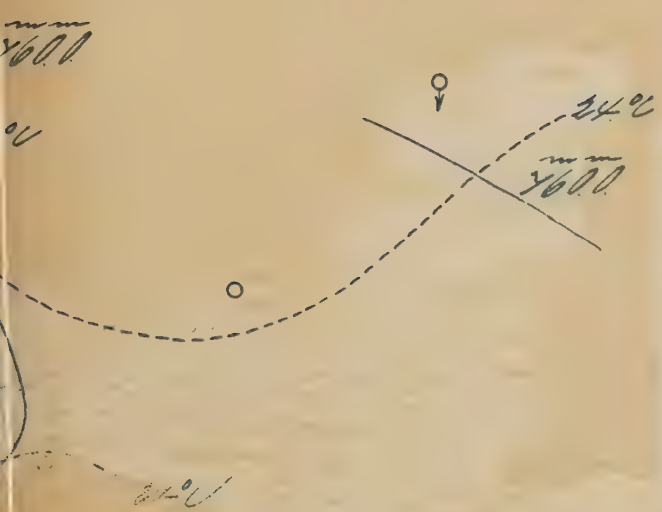
M. Moreno Dibujo

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K.			
Acapulco	758 6	25	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.6	10	6	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742 4	15	12	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	734.6	18	15	—	W.	4	—		
Chihuahua	648.0	16	7	—	—	—	—		
Frontera	759.4	26	22	—	—	—	—		
Guadalajara	635.8	3	3	—	—	—	—		
Guaymas	761 0	23	18	—	—	—	—		
Iguala	700.8	21	21	—	—	—	Ci Cu.	0.8	
Jalapa	649.2	16	15	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Manzanillo	764.8	19	18	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	—	—	—	—	—	—	—		
Mazatlán	759.8	23	20	—	N. W.	4	Ci. Cu.	0.1	
México	586 2	10	9	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Monterrey	716.8	17	15	—	N. E.	4	—		
Morelia	610.8	7	6	—	S. W.	8	—		
Nogales	662 8	11	8	—	—	—	—		
Oaxaca	636.6	11	9	—	—	—	—		
Progreso	761.8	25	23	—	N.	4	Ci. St.	0.1	N.
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	615.6	13	13	—	—	—	—		
Tampico	762.8	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.6	25	23	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Zacatecas	575.6	6	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.0	6	4	—	—	—	St.	0.1	
Guanajuato	602.8	6	5	—	—	—	—		
León	618.4	6	4	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	614.8	8	6	—	S.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.0	6	4	—	—	—	—		

LIBRARY
NOV 12 1902
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 6 DE 1902.

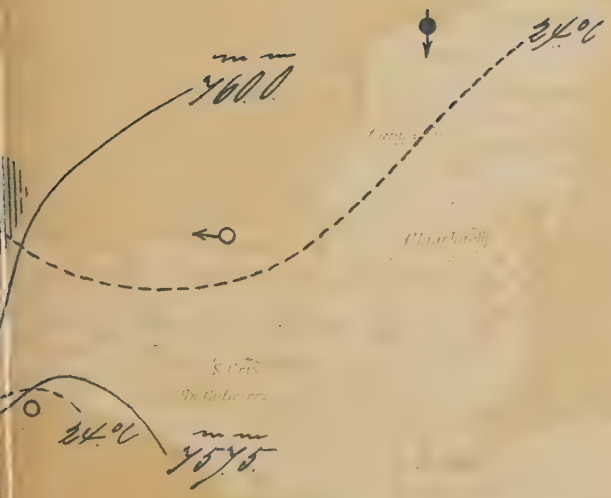


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756 4	24	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.0	10	7	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743 0	19	16	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	735.8	18	14	—	N.	4	—		
Chihuahua	645 6	8	8	—	—	—	—		
Frontera	769.8	26	28	—	E.	4	Ci Cu.	0.4	
Guadalajara	636.8	6	6	—	S. W.	4	—		
Guaymas	761.0	22	16	—	—	—	—		
Iguala	701.0	19	18	—	—	—	—		
Jalapa	650.4	16	15	18.8	N.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Manzanillo	764.0	19	16	—	N.	4	—		
Matamoros, Tam.	761.6	11	9	—	—	—	—		
Mazatlán	758.4	22	19	—	N. W.	4	Ci. St.	0.1	
México	587 0	9	7	—	N. E.	12	Al. St.	0.4	
Monterrey	718.4	16	14	—	S. W.	4	St. Cu.	0.6	W.
Morelia	610.8	5	4	—	—	—	—		
Nogales	663 8	11	8	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636 8	14	13	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	760 8	25	21	—	N.	40	St. Cu.	0.8	N.
Salina Cruz	758.6	25	22	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	11	9	—	—	—	—		
Tampico	763.6	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.0	24	18	44.0	N.	4	Al. St.	0.6	N.
Zacatecas	570.0	7	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.2	9	7	—	—	—	—		
León	618.4	4	3	—	—	—	—		
Querétaro	615.0	7	4	—	N. E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

NOV 13 1902
Weather Bureau

NOVIEMBRE 7 DE 1902.



REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1°—Las observaciones se reciben simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas gruesas, por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas, por los de igual temperatura.

3°—Signos que indican el estado del tiempo: Claro ○; nublado en general ◐; nublado ●; lluvia ●; tempestad ↯; relampagueando en el rumbo que ocupa el signo. Los flechones indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ⟶.

—El sombreado indica las regiones donde ha llovido en las 24 horas precedentes á la observación.

5°—La letra T indica que en la localidad á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

85° 60°

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0° reducido á	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.2	24	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.4	9	6	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742 6	16	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	736.8	19	16	—	N.	4	—		
Chihuahua	646 0	10	9	—	N. W.	4	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	636.8	6	4	—	—	—	Ci Cu.	0.4	
Guaymas	762.0	22	17	—	—	—	—		
Iguala	701.6	19	19	—	S. W.	4	—		
Jalapa	651.4	16	15	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	764.2	20	19	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam	762.6	20	20	—	—	—	—		
Mazatlán	759.2	22	19	—	N.	4	Ci. St.	0.1	S.
México	587 2	9	9	—	N. W.	4	—		
Monterrey	717.6	16	14	—	—	—	—		
Morelia	611.4	6	6	—	—	—	—		
Nogales	663.8	11	8	—	S. W.	8	—		
Oaxaca	636 8	14	12	—	—	—	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.0	26	21	—	N. E.	4	—		
San Luis Potosí	613.6	12	10	—	—	—	—		
Tampico	765.8	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.0	23	20	10.8	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Zacatecas	576.0	8	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.2	10	7	—	—	—	—		
León	618.8	6	5	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	615 4	9	6	—	E.	4	—		
Saltillo	630.8	11	8	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Toluca	558 8	4	2	—	W.	4	—		

M. Herrera y C.ª Sucesores. Litografía.

LIBRARY,
NOV 14 1902
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 8 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México (6 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

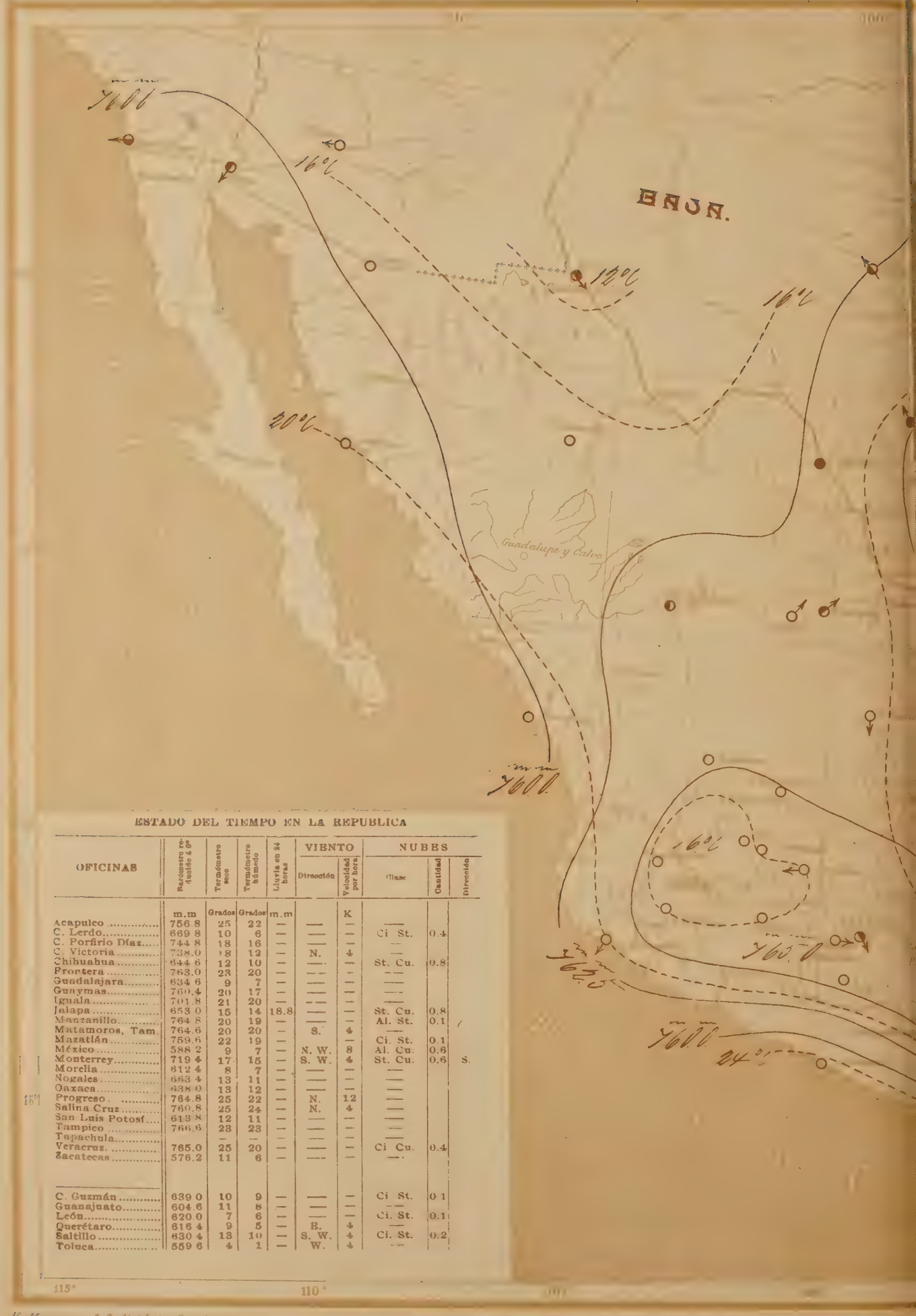
3°—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◎ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ⚡ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4°—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5°—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.8	25	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 8	10	6	—	—	—	Ci St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	744 8	18	16	—	—	—	—		
C. Victoria	738.0	18	12	—	N.	4	—		
Chihuahua	644 6	12	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	763.0	23	20	—	—	—	—		
Guadalajara	634 6	9	7	—	—	—	—		
Guaymas	760.4	20	17	—	—	—	—		
Iguala	701.8	21	20	—	—	—	—		
Jalapa	653 0	15	14	18.8	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	764 8	20	19	—	—	—	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	764.6	20	20	—	S.	4	—		
Mazatlán	759.6	22	19	—	—	—	Ci. St.	0.1	
México	588 2	9	7	—	N. W.	8	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	719 4	17	15	—	S. W.	4	St. Cu.	0.6	S.
Morelia	612 4	8	7	—	—	—	—		
Nogales	663 4	13	11	—	—	—	—		
Oaxaca	638.0	13	12	—	—	—	—		
Progreso	764.8	25	22	—	N.	12	—		
Salina Cruz	760.8	25	24	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613 8	12	11	—	—	—	—		
Tampico	766.6	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	765.0	25	20	—	—	—	Ci Cu.	0.4	
Zacatecas	576.2	11	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	639 0	10	9	—	—	—	Ci St.	0 1	
Guanajuato	604.6	11	8	—	—	—	—		
León	620.0	7	6	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	616 4	9	5	—	E.	4	—		
Saltillo	630 4	13	10	—	S. W.	4	Ci. St.	0.2	
Toluca	559 6	4	1	—	W.	4	—		

115° 110°

M. Moreno y A. C. Aristain, Construyeron.

LIBRARY
★ NOV 17 1902 ★
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 9 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓤ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

85° 80°

M. Moreno Pabujo F. Espinosa Girado

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	754 6	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	670 2	10	6	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745 4	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	737.4	18	15	—	N.	4	—		
Chihuahua	646 6	11	8	—	—	—	—		
Frontera	768.0	21	19	—	N. E.	4	Al. St	0 4	S. E.
Guadalajara	637 4	9	8	—	S.	4	—		
Guaymas	763.0	24	19	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Iguala	702.2	20	20	—	—	—	—		
Jalapa	652.2	14	14	6.4	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Manzanillo	766.2	21	19	—	N.	4	—		
Matamoros, Tam.	765.2	21	20	—	S.	4	Ci. St.	0.2	S
Mazatlán	760.8	22	19	—	—	—	Ci. St.	0.2	
México	588 6	9	8	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	720 8	19	17	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	612 8	7	6	—	—	—	—		
Nogales	663 2	16	14	—	S. W.	8	Al. Cu.	0.6	S. W.
Oaxaca	638 4	11	10	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	761 0	23	18	—	N.	12	St.	0.4	N.
Salina Cruz	761 8	24	24	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.6	11	9	—	—	—	—		
Tampico	767.8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	766.0	23	21	9.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Zacatecas	574.0	9	7	—	—	—	—		
C. Guzmán	640.0	11	9	—	—	—	—		
Guanajuato	604.8	9	8	—	—	—	—		
León	621.0	6	4	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	617.4	9	7	—	B.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.2	4	3	—	—	—	—		

M. Moreno y S. C. Arrolaun. Construyeron.

LIBRARY,
NOV 17 1902
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 10 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ϟ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

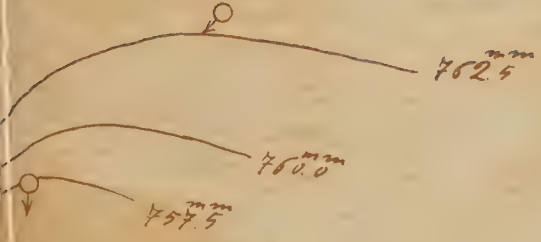
85° 80°

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.4	24	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.0	10	6	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.6	16	14	—	N.	4	—		
C. Victoria	736.4	21	18	—	S.	4	—		
Chihuahua	645.4	13	10	—	—	—	—		
Frontera	764.0	20	17	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	635.8	8	7	—	S.	4	—		
Guaymas	764.0	24	19	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Iguala	700.8	20	20	0.4	—	—	—		
Jalapa	652.0	11	9	—	N. E.	4	—		
Manzanillo	763.6	22	20	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	764.0	20	20	—	—	—	St. Cu.	0.4	S.
Mazatlán	759.4	22	20	—	—	—	Ci St.	0.1	
México	587.5	7	6	—	N. W.	4	St.	1.0	
Monterrey	719.8	18	16	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	612.4	7	6	—	—	—	—		
Nogales	662.2	15	13	15.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Oaxaca	638.0	10	9	—	—	—	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.8	23	19	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.8	12	11	—	—	—	—		
Tampico	766.8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.6	22	19	—	—	—	Cu. Nim.	0.4	
Zacatecas	576.0	10	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.6	10	9	—	—	—	—		
Guanajuato	603.4	9	7	—	—	—	—		
León	619.2	7	7	—	—	—	—		
Querétaro	615.8	8	7	—	E.	4	—		
Saltillo	630.0	15	10	—	S. W.	4	—		
Toluca	559.2	3	1	—	W.	4	—		

NOV 17 1902
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 11 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

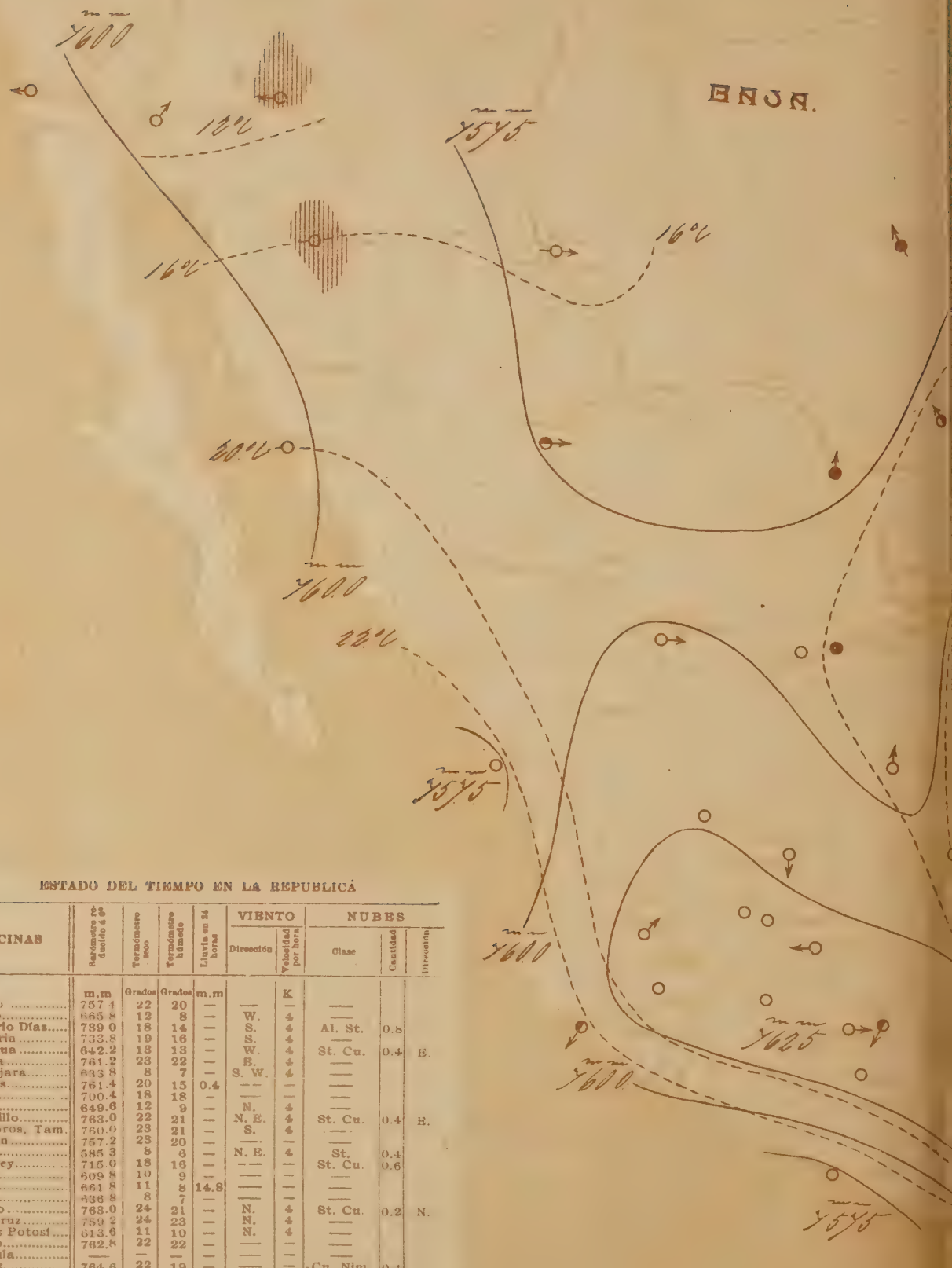
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

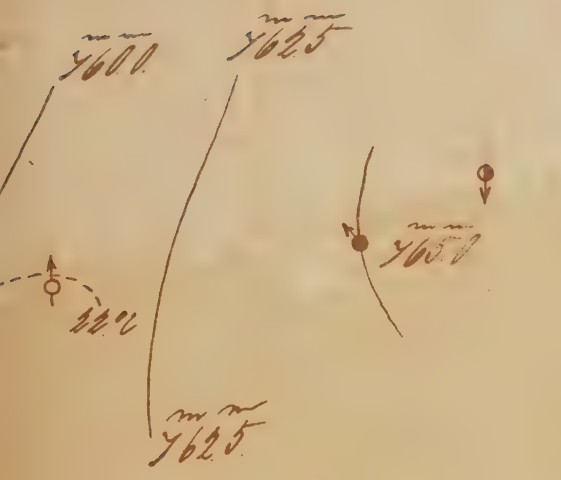
Escala: 1:10 000 000

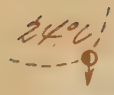

BAJA.
760
12°
760
16°
760
20°
760
22°
760
760
760

LIBRARY,
NOV 18 1902
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 12 DE 1902.

ALTA.





REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELÉGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

Escala 1:10,000,000

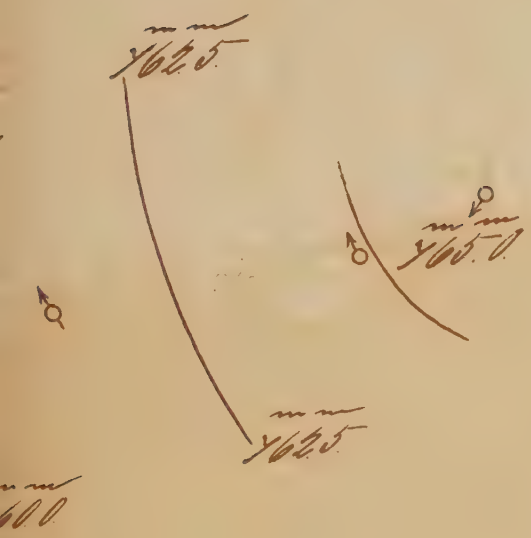
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

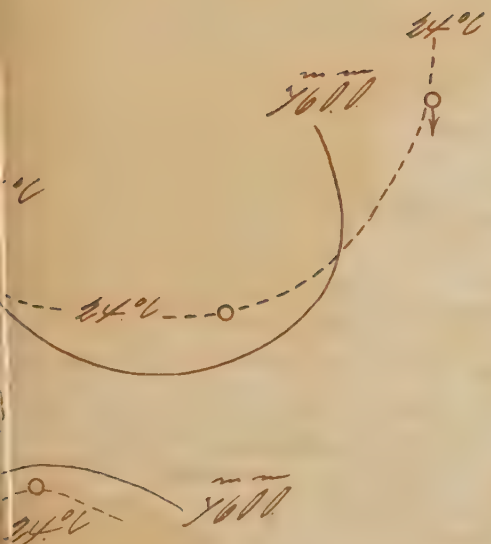
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.2	24	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.6	12	9	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.6	14	12	—	N.	4	—		
C. Victoria	732.8	18	15	—	E.	4	—		
Chihuahua	643.2	10	7	—	N. E.	4	—		
Frontera	759.8	24	20	—	—	—	—		
Guadalajara	644.4	15	13	—	S.	4	Ci. St.	0.6	
Guaymas	761.4	20	15	—	—	—	—		
Iguala	700.4	19	18	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	648.8	12	8	—	N.	4	—		
Manzanillo	763.0	20	20	—	N.	4	—		
Matamoros, Tam.	769.2	24	22	—	S.	8	St. Cu.	0.4	S.
Mazatlán	758.0	20	18	—	N. W.	4	—		
México	585.4	9	7	—	E.	4	St.	0.8	
Monterrey	715.0	17	15	—	S. W.	4	St. Cu.	0.6	
Morelia	609.2	10	9	—	—	—	—		
Nogales	664.0	8	6	—	S. W.	8	—		
Oaxaca	636.0	9	7	—	—	—	—		
Progreso	762.0	24	23	—	N.	12	—		
Salina Cruz	759.4	24	22	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.6	11	10	—	N.	4	—		
Tampico	761.8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.8	27	24	2.4	—	—	—		
Zacatecas	574.2	8	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.0	14	13	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Guanajuato	601.4	10	8	—	—	—	—		
León	617.0	9	9	—	—	—	St.	0.2	
Querétaro	613.2	10	7	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	556.8	3	3	—	—	—	—		

LIBRARY.
★ NOV 19 1902 ★
Weather Bureau

NOVIEMBRE 13 DE 1902.

ALTA.





REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

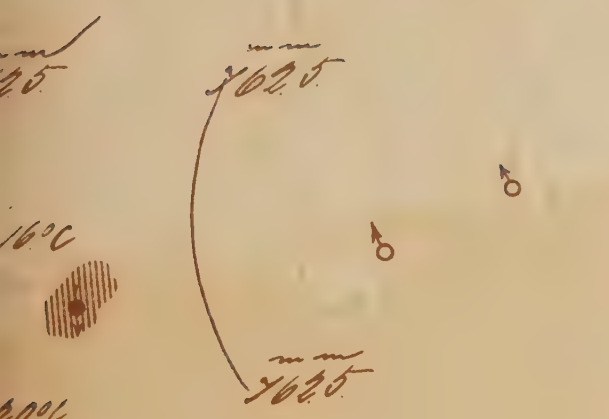
Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	758.4	28	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.6	11	7	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.2	12	10	—	N.	4	Ci. St.	0.2	
C. Victoria	737.4	21	18	—	N.	4	Cu. Nim.	0.2	N.
Chihuahua	643.6	6	4	—	—	—	—		
Frontera	759.4	24	21	—	—	—	—		
Guadalajara	638.6	10	10	—	S.	4	—		
Guaymas	760.4	20	15	—	—	—	—		
Iguala	698.6	20	19	—	—	—	—		
Jalapa	649.6	13	9	—	—	—	—		
Manzanillo	762.6	21	19	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	762.2	20	20	4.3	N.	8	—		
Mazatlán	757.5	21	19	—	N. W.	4	—		
México	586.1	10	8	—	S. E.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	719.4	19	17	—	W.	4	Al. St.	0.8	
Morelia	809.4	8	7	—	—	—	—		
Nogales	863.2	6	5	—	—	—	—		
Oaxaca	838.3	9	7	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	761.8	25	23	—	N.	8	—		
Salina Cruz	757.8	25	23	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	613.5	13	11	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Tampico	763.8	28	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.0	25	23	—	—	—	—		
Zacatecas	574.8	9	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.0	11	11	—	—	—	St.	0.1	N. E.
Guanajuato	601.4	11	10	—	—	—	—		
León	616.8	8	7	—	—	—	—		
Querétaro	613.8	11	8	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tolnea	557.0	4	2	—	—	—	—		

LIBRARY,
NOV 20 1902
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 14 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

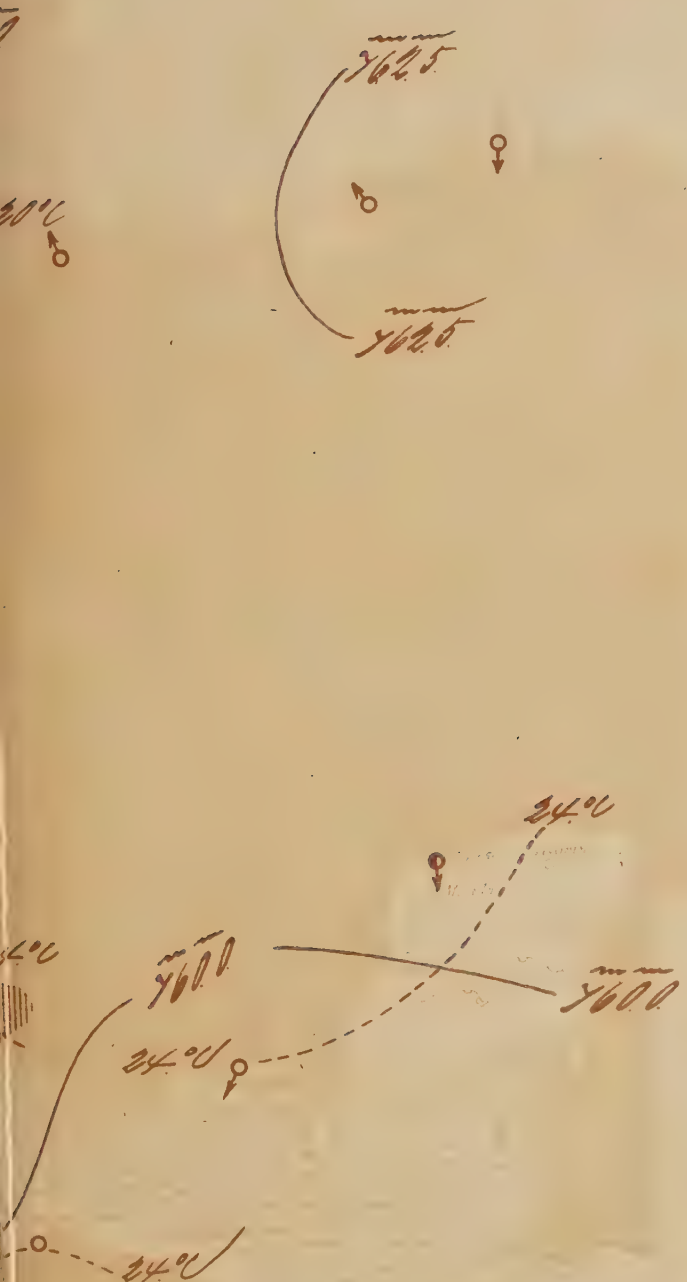
Escala. 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.8	25	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	665.8	11	8	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740 6	14	12	—	N.	4	Al. St.	0.8	N.
C. Victoria	734.6	17	14	—	N.	4	—		
Chihuahua	647.6	10	8	—	—	—	—		
Frontera	759.8	24	22	—	N. E.	4	Ci. St.	0.2	
Guadalajara	634 2	10	9	—	—	—	Ci St.	0.2	
Guaymas	761.6	19	14	—	—	—	—		
Iguala	700.2	19	17	—	—	—	—		
Jalapa	649.6	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	762 0	22	20	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	S.
Matamoros, Tam.	760.0	22	21	—	—	—	St. Cu.	0.1	W.
Mázatlán	757.0	20	17	—	N. W.	4	Ci. St.	0.8	N. W.
México	585 4	10	8	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	715.6	18	16	—	N. W.	4	Al. St.	0.2	S. E.
Morelia	609.2	7	6	—	—	—	—		
Nogales	662 0	8	5	—	S. W.	4	Ci Cu.	0.2	
Oaxaca	636 0	9	8	—	—	—	Al St.	0.2	
Progreso	761 6	26	23	—	N.	12	Ci. St.	0.2	N.
Salina Cruz	759.3	24	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	12	11	—	—	—	—		
Tampico	762.8	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.4	24	18	1.6	S.	4	St. Cu.	0.6	S.
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.8	11	8	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Guanajuato	601.2	9	9	—	—	—	Ci. St.	0.4	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.2	9	8	—	E.	4	Ci. St.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	556 8	4	2	—	—	—	Ci. St.	0.2	

LIBRARY
NOV 22 1902
Weather Bureau

NOVIEMBRE 15 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

Escala 1:10,000,000

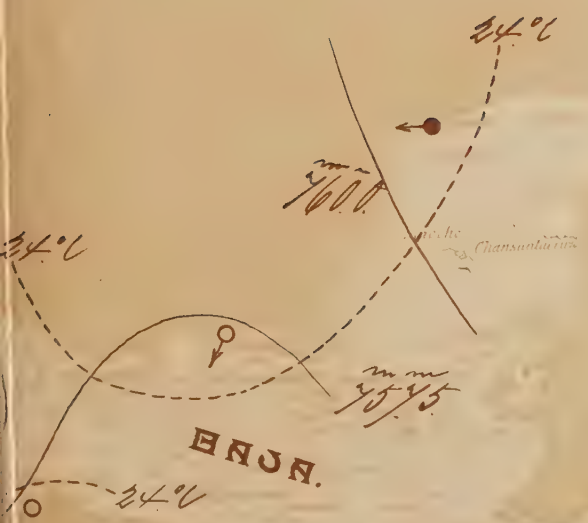
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m		K			
Acapulco	758 6	25	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.2	11	7	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742 0	17	13	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	733.6	19	16	—	W.	4	Ci St.	0.1	
Chihuahua	645.0	12	8	—	W.	4	—		
Frontera	758.4	26	24	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	632 8	10	9	—	—	—	—		
Guaymas	762.6	19	14	—	—	—	—		
Iguala	699.2	19	18	—	—	—	—		
Jalapa	648.6	14	13	—	N.	4	—		
Manzanillo	760 8	23	20	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	759.0	23	22	—	—	—	Ci. St.	0.2	S.
Mazatlán	758.0	20	18	—	N. E.	4	—		
México	586 4	10	7	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	715 8	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. E.
Morelia	609 6	8	6	—	—	—	—		
Nogales	665 0	8	7	—	—	—	—		
Oaxaca	635.6	11	10	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	761.6	26	24	—	E.	12	St. Cu.	0.8	E.
Salina Cruz	756.6	25	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.4	12	10	—	—	—	—		
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.0	23	19	—	—	—	—		
Zacatecas	574 0	11	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.8	13	10	—	—	—	St. Cu.	0.2	W.
Guanajuato	601.6	12	10	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
León	616 8	11	10	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Querétaro	613.4	10	7	—	E.	4	Ci. St.	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tónica	557 4	3	3	—	—	—	Ci. St.	0.2	

V. Vercea y A. C. Sanchez. Constructores.

LIBRARY
NOV 24 1902
Weather Bureau

NOVIEMBRE 16 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públic

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ⚡ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteoro-

Escala: 1:10.000.000

85° 80°

M. Moreno Pliego y Hermanos

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	761 2	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	671.0	13	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	748 4	11	9	—	N.	4	—		
C. Victoria	740.4	16	13	—	N.	4	Cu. Nim.	0.4	S.
Chihuahua	645 8	8	6	—	N.	4	—		
Frontera	759.6	27	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.4	
Guadalajara	633.2	8	7	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Guaymas	762.4	20	15	—	—	—	—		
Iguala	699.8	19	18	—	—	—	—		
Jalapa	650.6	17	15	0.4	N.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	761.6	21	20	—	E.	4	Al. St.	0.1	W.
Matamoros, Tam.	766.2	13	12	2.0	N.	4	—		
Mazatlán	756.4	20	18	—	N	4	St. Cu.	0.8	
México	586 5	10	8	—	N. W.	8	St.	0.6	
Monterrey	721.2	16	14	—	—	—	Ci St.	0.6	
Morelia	610 0	8	7	—	—	—	—		
Nogales	664 0	8	6	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636 4	14	12	—	—	—	St Cu.	0.2	
Progreso	761.8	25	23	—	E.	8	Ci. St.	0.2	E.
Salina Cruz	756.6	27	24	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.6	13	12	—	—	—	—		
Tampico	766.0	20	20	—	N.	8	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.0	25	24	4.0	N.	4	Cu. Nim.	0.6	N.
Zacatecas	575 2	8	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Guzmán	636.8	13	11	—	—	—	Ci St.	0.1	
Guanajuato	601.8	13	11	—	N. E.	4	—		S. W.
León	617.8	10	9	—	—	—	Ci. St.	0 1	
Querétaro	614 4	15	9	—	E.	4	Ci. St.	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.0	5	2	—	W.	4	—		

M. Moreno y A. C. Aristain, Construyeron.

LIBRARY
NOV 24 1902
Weather Bureau

NOVIEMBRE 17 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ☃ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteoro-

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno Dibujo F. Espinosa Grabo

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756 6	27	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.4	13	9	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744 8	10	9	—	N.	4	Al. St.	0.6	N.
C. Victoria	737.2	14	11	—	N.	4	Ci. St.	0.1	
Chihuahua	645 0	8	6	—	N.	4	—		
Frontera	761.2	26	24	0.12	—	—	Al. St.	0.6	
Guadalajara	633.6	9	8	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Guaymas	761.4	20	15	—	—	—	—		
Iguala	699.8	22	22	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	650.0	16	16	1.6	—	—	St. Cu.	0.6	
Manzanillo	761.6	24	22	—	W.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	763.4	14	13	—	N.	4	Al St.	0.6	
Mazatlán	756.2	21	19	—	N. W.	4	—		
México	587 2	10	10	—	N. E.	4	St.	1.0	
Monterrey	719.4	15	13	—	S.	8	Ci Cu.	0.6	
Morelia	610.4	12	11	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Nogales	664 0	8	6	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636.4	14	13	—	—	—	St Cu.	0.2	
Progreso	761.6	26	24	—	N. E.	8	—		
Salina Cruz	758.8	23	19	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	—	—	—	—	—	—	—		
Tampico	765.0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.2	23	22	2.0	—	—	Ci. St.	0.6	
Zacatecas	575 6	10	9	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Guzmán	637.4	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Guanajuato	602.8	12	10	—	—	—	Ci. St.	0.6	
León	617.8	11	10	—	N.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	614 8	12	10	—	E.	4	Ci. St.	0.4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.0	7	6	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.8	

NOV 26 1902
Weather Bureau

NOVIEMBRE 18 DE 1902.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se refieren al momento de las 7 horas 23 minutos de México (8 h. m. de Greenwich) para 760 mm. reducidos. Las presiones y las temperaturas están referidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Si es que faltan el estado del cielo, el viento, el estado de la mar, la lluvia, la nieve, la temperatura máxima o mínima, los datos en el sitio que ocupa el signo —. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican: el estado del cielo: calma ○; velocidad hasta de 11 kilómetros por hora ◐; velocidad de 12 á 32 kilómetros por hora ●; velocidad de 33 á 54 kilómetros por hora ◑; velocidad de 55 kilómetros por hora ⊘; velocidad de 72 kilómetros por hora ⊗.

4ª—El nombre de todas las estaciones de observación cuyos datos se hayan recibido antes de la hora de la observación.

—La letra T indica que en la población á que se refiere, se inició tempestad en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

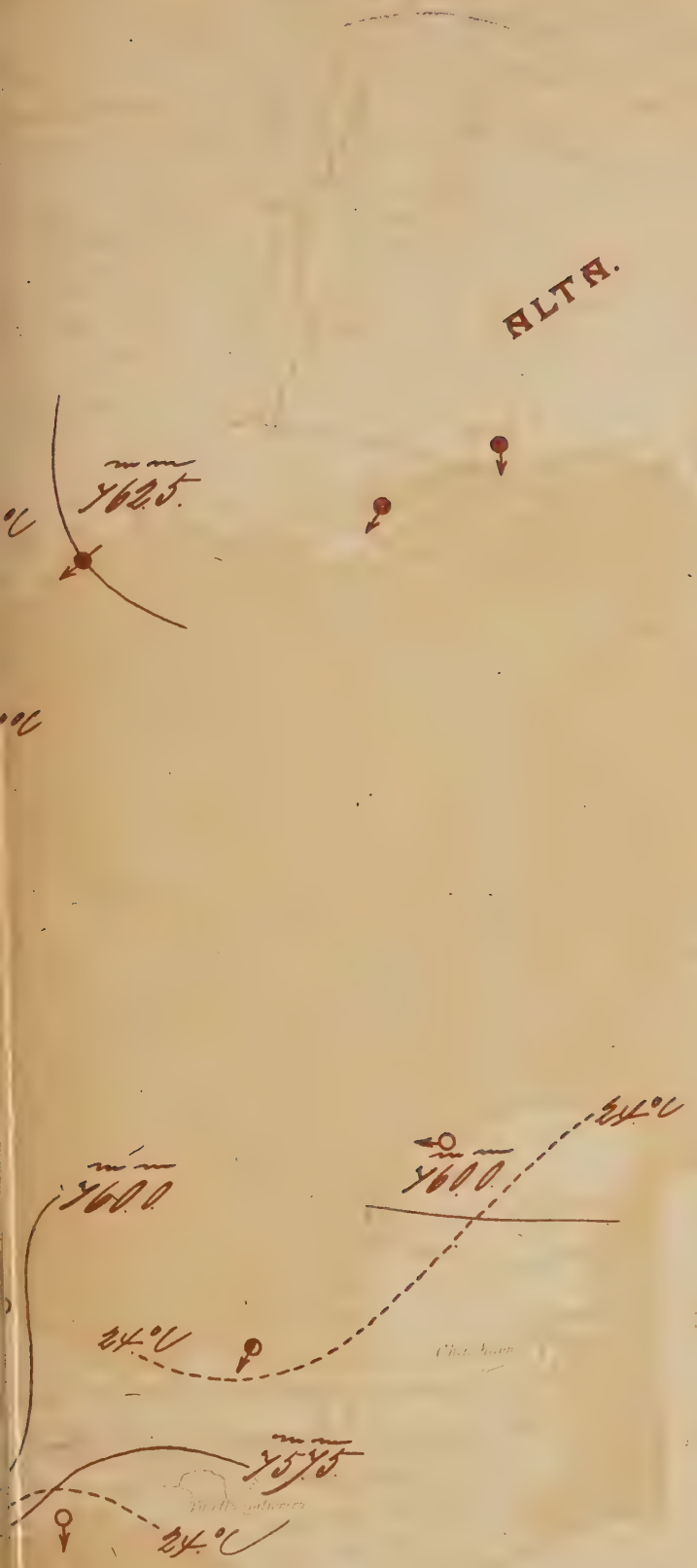
85° 80°

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756 6	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.8	13	11	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741 8	11	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	735.0	17	15	—	N.	4	—		
Chihuahua	641 6	10	8	—	—	—	—		
Frontera	759.8	25	23	—	N. E.	4	St Cu.	0.6	S. E.
Guadalajara	634 4	12	12	—	—	—	—		
Guaymas	760.4	20	15	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	699.0	21	21	—	—	—	—		
Jalapa	649.6	16	14	2.0	—	—	—		
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	760.6	22	21	—	—	—	Al. St.	0.2	S. W.
Mazatlán	756.2	21	19	—	—	—	Ci. St.	0.2	
México	586 3	11	9	—	N. E.	4	St.	0.6	
Monterrey	717 0	16	14	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Morelia	609 8	13	10	—	—	—	—		
Nogales	660 8	10	7	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636 2	14	12	—	—	—	—		
Progreso	761.8	25	23	—	E.	8	—		
Salina Cruz	756.6	27	22	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	613.4	12	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	762.8	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.0	23	21	—	—	—	—		
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.0	14	11	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Guanajuato	602.2	12	11	—	—	—	—		
León	617.2	11	9	—	N.	4	St.	0.2	
Querétaro	613 8	11	9	—	E	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.2	6	5	—	W.	4	—		

LIBRARY
NOV 26 1902
Weather Bureau

NOVIEMBRE 19 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1º—Las observaciones se recogen [illegible] las 7 a. m. y 2 p. m. de México. S. a. de meridiano 75° W. de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

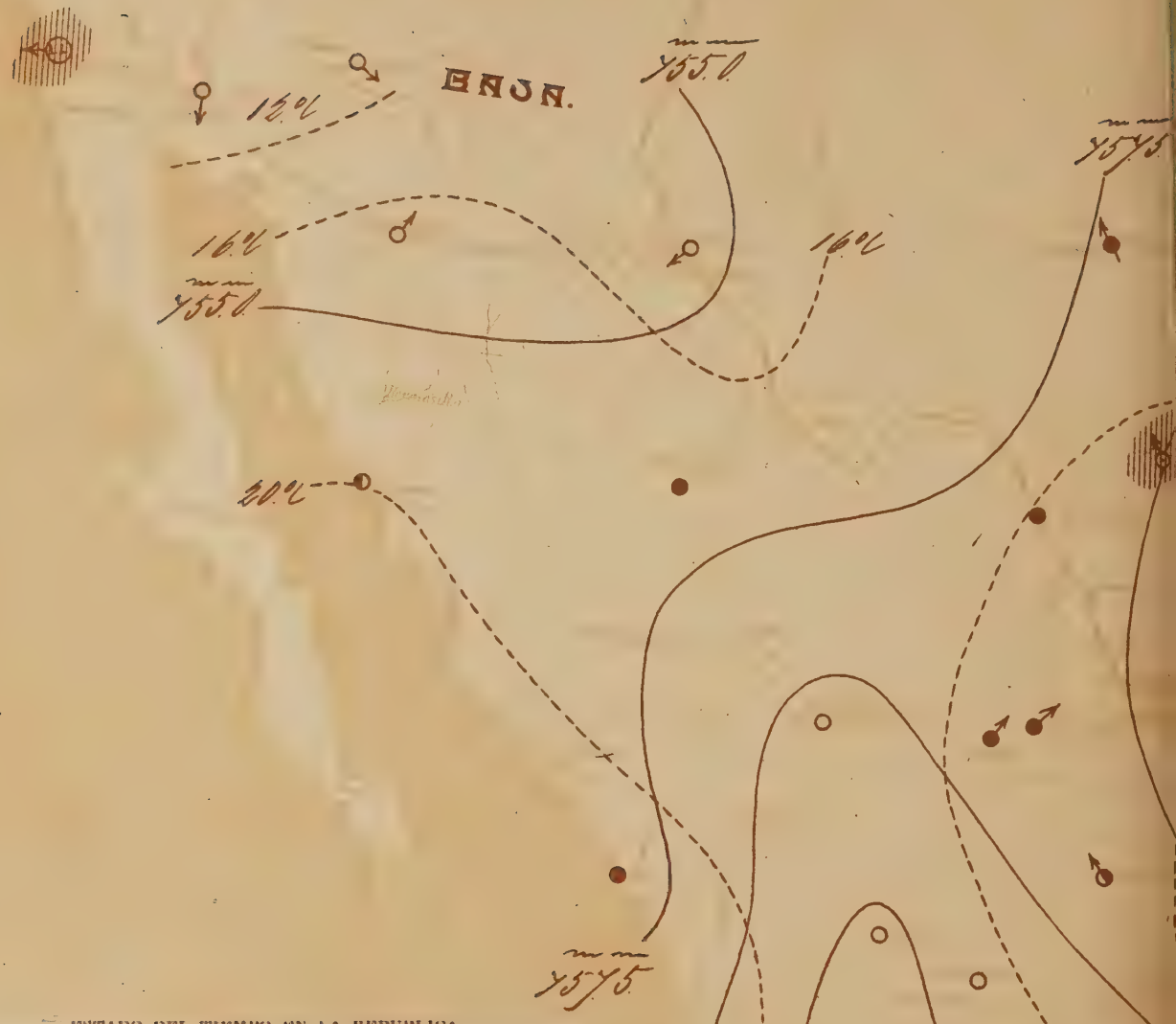
2º—Las líneas continuas están formadas por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3º—Signos que indican el estado del tiempo: claro ○; nublado en f[illegible]
[illegible] Polvo ⊙; nieve ⊛; [illegible]
[illegible] en el momento de [illegible]
rección del viento.

Signos convencionales que indican la ve[illegible] ○ ve-
locidad hasta de 14 galómetros por ho[illegible]
kilómetros por hora. ⟶ nivel de ciudad de 41
[illegible] velocidad de 72 galómetros por hora.

4º—El sombreado indica las regiones donde [illegible]
horas trascurridas antes del momento de la observación.

5º—La letra T indica que en la población á que se refiere se registró temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteoro-

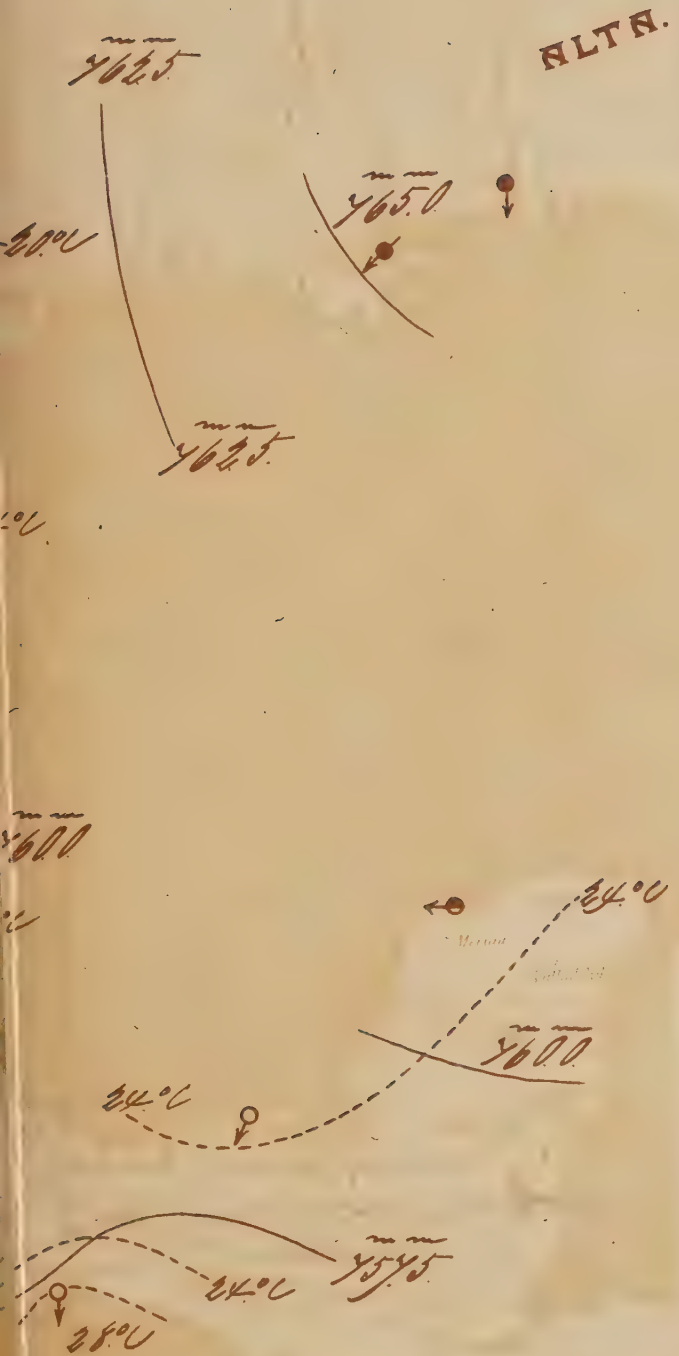


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	758 4	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.4	15	11	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.8	19	17	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	733.4	21	19	—	S. E.	4	St Cu.	0.6	
Chihuahua	642 6	12	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	760.0	25	22	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	635 4	11	10	—	—	—	—		
Guaymas	757.4	20	15	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Iguala	699.8	21	21	—	—	—	—		
Jalapa	651.0	16	15	1.2	N. E.	4	Al. St.	0.8	S.
Manzanillo	761.4	23	22	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	760.2	24	24	—	S. E.	4	Al. St.	0.4	S.
Mazatlán	756.4	22	20	—	—	—	Al St.	0.8	
México	586 2	12	10	—	N. E.	4	St.	0.6	
Monterrey	715 4	20	18	—	S. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	609 4	11	10	—	—	—	Ci St.	0.2	
Nogales	658 6	13	10	—	S W.	12	—		
Oaxaca	635 8	12	11	—	—	—	—		
Progreso	762 8	25	23	—	E	12	Ci Cu.	0.4	E.
Salina Cruz	757.2	28	22	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	615 2	16	13	—	—	—	—		
Tampico	762.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.0	23	20	—	—	—	Al. St.	0.2	
Zacatecas	575.6	11	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 8	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.4	S. E.
Guanajuato	601.8	13	12	—	—	—	Ci. St.	0.8	S. W.
León	617.8	11	9	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Querétaro	613 8	13	13	—	N E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.2	6	5	—	—	—	—		

LIBRARY
NOV 26 1902
Weather Bureau

NOVIEMBRE 20 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. [illegible] del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos para el estado del tiempo, claro ○; nublado en parte ◐; nublado ●; lluvia ⬤; nieve ✱; tempestad ϟ; relámpagos difusos ≋; el trueno que ocupa el segundo ϟ. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento:

Velocidad nula ○; velocidad de 1 á 11 kilómetros por hora [illegible] metros por [illegible] →; velocidad de 12 á 32 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 32 kilómetros por hora en adelante ⟹.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió un [illegible] de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	751 4	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.6	14	12	—	—	—	Ci St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	742 0	18	14	6.8	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	736.6	19	17	—	N.	4	Al St.	0.8	
Chihuahua	639 0	15	12	—	N.	4	—		
Frontera	760.0	25	22	4 4	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	634 6	18	12	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Guaymas	757.4	20	15	—	—	—	Ci Cu.	0.4	
Iguala	700.6	20	20	—	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	650.0	15	14	0.4	N. E.	4	St.	0.8	
Manzanillo	761.8	23	22	—	E.	4	St. Cu.	0.6	S.
Matamoros, Tam.	761.8	23	23	—	—	—	—		
Mazatlán	757.4	22	20	—	—	—	Ci. St.	0 2	
México	586 5	10	9	—	N. W.	—	Al. St.	0.8	
Monterrey	718.8	19	17	—	N	—	St Cu.	0 6	N.
Morelia	609 8	12	11	—	—	—	Al. St.	0.4	
Nogales	651 8	11	9	7.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Oaxaca	636 6	12	11	—	—	—	Al. St.	0.6	
Progreso	762.6	26	24	—	N. E.	12	St. Cu.	0 6	N. E.
Salina Cruz	757 6	28	26	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	614 0	13	12	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	763.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.2	25	23	4.0	—	—	Cu. Nim.	0.6	N. E.
Zacatecas	575.8	11	8	—	—	—	St.	0.8	
C. Guzmán	637.8	14	13	12.0	—	—	Al. St.	0.8	
Guanajuato	602.4	13	12	—	—	—	Ci. St.	0.8	
León	618.2	12	10	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	614 6	12	10	—	E	4	Ci. St.	0 6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.0	6	4	—	W.	4	Ci. St.	0.1	

LIBRARY
NOV 28 1902
Weather Bureau

NOVIEMBRE 21 DE 1902.

ALTA.

762.5

765.0

762.5

766.0

766.0

765.5

26°C

24°C

24°C

26°C

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (6 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☂ ; *nieve* ❄ ; *temporal* ⚡ ; *relámpagos* ⚡ ; *frente* ; *chubascos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→ .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La tierra sombreada indica que en la población á que se refiere, se alcanzó temperatura de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000 000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757 4	25	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.0	14	13	—	—	—	St Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	741 6	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	734.8	19	17	—	W.	4	Ci. St.	0.1	
Chihuahua	642 8	14	13	—	—	—	—		
Frontera	760.2	24	22	—	—	—	Al. St.	0.6	
Guadalajara	635 4	13	12	—	—	—	Ci Cu.	0.4	
Guaymas	758.4	20	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	700.6	20	20	—	—	—	—		
Jalapa	648.0	16	15	—	—	—	—		
Manzanillo	762.2	23	22	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	761.0	23	22	—	—	—	—		
Mazatlán	757.8	22	20	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.2	N. E.
México	587 0	11	10	—	N. E.	4	St.	0.6	
Monterrey	716.8	20	18	—	W.	4	St. Cu.	0.8	S.
Morelia	610.4	11	10	—	—	—	—		
Nogales	663.0	8	6	8.4	—	—	—		
Oaxaca	636.4	12	11	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	761.8	25	24	—	N.	8	Ci. Cu.	0.4	N.
Salina Cruz	758.6	25	22	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.8	13	12	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Tampico	762.8	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.6	25	22	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	9	7	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Guzmán	639.2	13	12	—	—	—	St.	0.1	N. E.
Guanajuato	602.4	12	11	—	—	—	Ci. St.	0.2	
León	617.6	11	10	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Querétaro	614 6	12	10	—	E.	4	Ci. St.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	9	4	—	—	—	—		

NOVIEMBRE 22 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

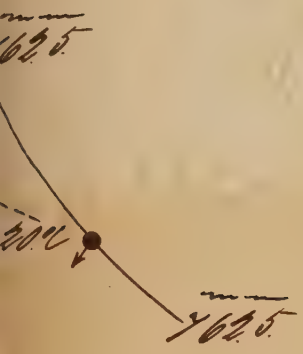
Escala: 1:10,000,000

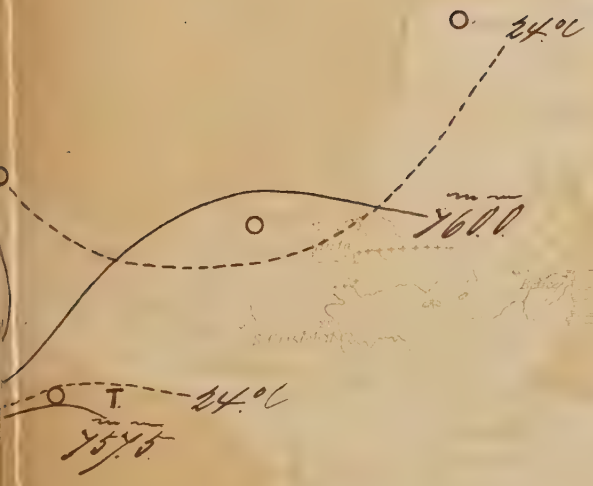
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.0	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	664.8	21	13	—	S.	4	Ci. Cu.	0.8	S.
C. Porfirio Diaz	736 2	16	14	5.2	—	—	St Cu.	0.8	
C. Victoria	731.6	20	18	—	N.	4	Ci. Cu.	0.2	
Chihuahua	648.6	10	3	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Frontera	759.4	24	22	—	E.	4	—		
Guadalajara	635.4	11	9	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guaymas	763.6	18	13	0.4	—	—	—		
Iguala	701.0	21	21	—	—	—	—		
Jalapa	649.0	17	15	1 2	—	—	—		
Manzanillo	764.0	24	24	—	E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam.	756.8	25	24	—	S. E.	8	—		
Mazatlán	758.8	22	20	—	N. W.	4	Ci Cu.	0.4	S. E.
México	587 1	12	11	—	N. E.	4	St.	0.8	
Monterrey	712.6	18	16	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Morelia	611.0	10	9	—	—	—	—		
Nogales	664.0	9	7	—	—	—	—		
Oaxaca	636 8	12	11	—	—	—	—		
Progreso	762.0	24	22	—	E.	4	Ci. St.	0.2	E.
Salina Cruz	756.8	26	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.8	14	13	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Tampico	761.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.0	23	22	—	—	—	—		
Zacatecas	574.2	11	10	—	—	—	Ci. St.	0.2	
C. Guzmán	638.6	13	13	—	—	—	St.	0.2	N. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.0	12	11	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	614 6	12	9	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.1	S. E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY,
★ DEC 2 1902 ★
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 23 DE 1902.



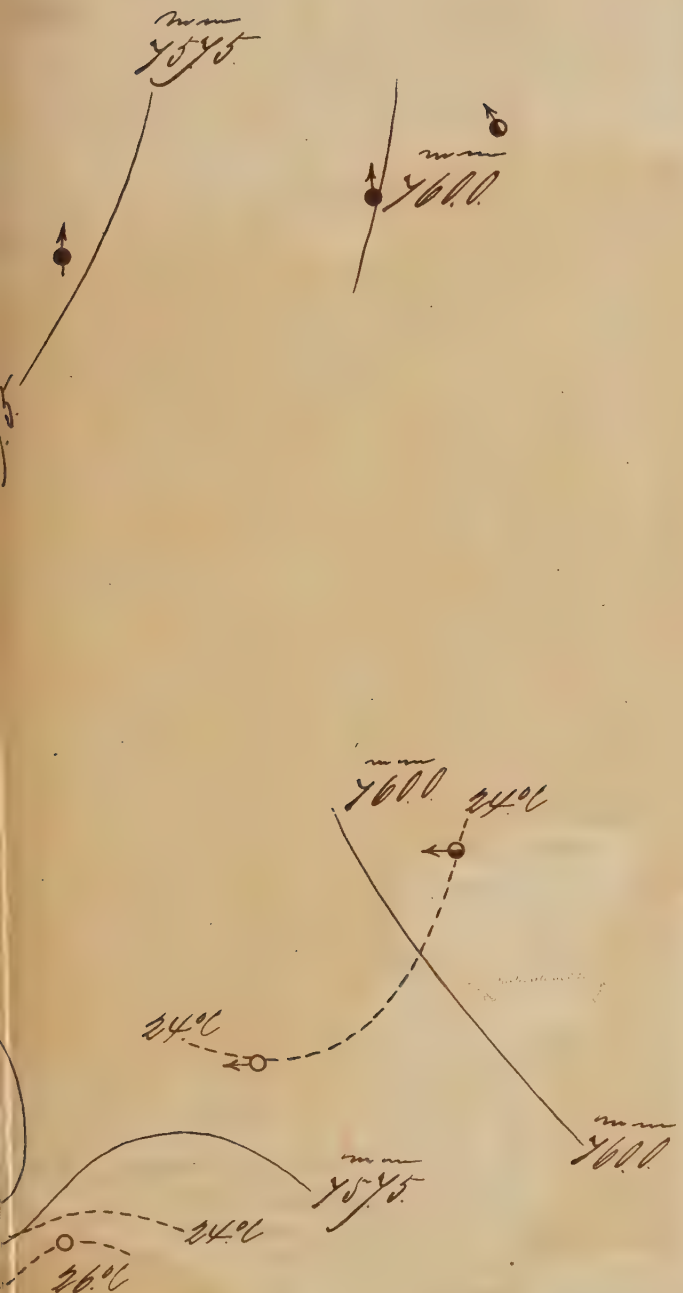


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.0	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	664.8	21	13	—	S.	4	Ci. Cu.	0.8	S.
C. Porfirio Díaz	736 2	16	14	5.2	—	—	St Cu.	0.8	
C. Victoria	731.6	20	18	—	N.	4	Ci. Cu.	0.2	
Chihuahua	648.6	10	3	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Frontera	759.4	24	22	—	E.	4	—		
Guadalajara	635.4	11	9	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guaymas	763.6	18	13	0.4	—	—	—		
Iguala	701.0	21	21	—	—	—	—		
Jalapa	649.0	17	15	1 2	—	—	—		
Manzanillo	764.0	24	24	—	E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam.	756.8	25	24	—	S. E.	8	—		
Mazatlán	758.8	22	20	—	N. W.	4	Ci Cu.	0.4	S. E.
México	587 1	12	11	—	N. E.	4	St.	0.8	
Monterrey	712.6	18	16	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Morelia	611.0	10	9	—	—	—	—		
Nogales	664.0	9	7	—	—	—	—		
Oaxaca	636.8	12	11	—	—	—	—		
Progreso	762.0	24	22	—	E.	4	Ci. St.	0.2	E.
Salina Cruz	756.8	26	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.8	14	13	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Tampico	761.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.0	23	22	—	—	—	—		
Zacatecas	574.2	11	10	—	—	—	Ci. St.	0.2	
C. Guzmán	638.6	13	13	—	—	—	St.	0.2	N. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.0	12	11	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	614 6	12	9	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.1	S. E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY
★ DEC 2 1902 ★
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 24 DE 1902.



REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELÉGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

HORAS Y DATOS CORRESPONDIENTES

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.6	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.2	21	8	—	N.	4	—		
C. Porfirio Díaz	739 0	14	12	4.8	—	—	—		
C. Victoria	733.0	19	16	—	N.	4	—		
Chihuahua	639.6	8	5	—	S.	4	—		
Frontera	756.2	25	22	—	—	—	—		
Guadalajara	635.2	10	8	—	—	—	—		
Guaymas	763.6	18	13	—	—	—	—		
Iguala	700.2	21	18	—	—	—	—		
Jalapa	646.6	19	14	—	N. E.	4	—		
Manzanillo	763.8	23	22	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	757.6	19	18	—	N.	4	—		
Mazatlán	760.0	23	20	—	N. W.	4	Ci. Cu.	0.6	S. E
México	585 4	12	9	—	N. W.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	714.6	18	16	—	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	610.4	10	9	—	S. W.	8	—		
Nogales	666.2	6	4	—	—	—	—		
Oaxaca	636.0	14	13	—	—	—	—		
Progreso	757.8	25	22	—	S.	4	—		
Salina Cruz	758.6	28	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
San Luis Potosí	614 2	15	14	—	N.	4	Al St.	0.4	N.
Tampico	758.8	23	23	—	N.	4	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.0	23	22	—	—	—	—		
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.0	13	13	—	—	—	St.	0.8	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.8	9	8	—	N. W.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	614 0	12	10	—	S. W.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY
★ DEC 2 1902 ★
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 25 DE 1902.

BAJA.

16.°C

755.0

755.5

24.°C

Campeche

Tuxtla Gutierrez

755.5

28.°C

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora →→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⇝→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ⇝→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas antes ocurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

85 80°

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.2	25	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	671 0	5	2	—	—	—	Ci. St.	0.8	
C. Porfirio Díaz	750 4	11	9	—	N.	4	—		
C. Victoria	738.2	16	14	—	N.	4	Cu. Nim.	0.4	S.
Chihuahua	649.0	5	4	—	—	—	—		
Frontera	759.0	26	24	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guadalajara	635.6	12	11	—	S.	4	—		
Guaymas	762.6	18	18	—	—	—	—		
Iguala	700.0	20	16	—	—	—	—		
Jalapa	649.4	18	17	1.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	762.4	24	22	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	E.
Matamoros, Tam.	765.6	13	10	—	N.	8	—		
Mazatlán	759.4	18	16	—	—	—	Al. St.	0.1	
México	586.3	11	10	—	N. W.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	722.2	17	15	—	—	—	Al. St.	0.8	
Morelia	609 6	11	10	—	—	—	Ci St.	0.6	
Nogales	666.2	6	3	—	—	—	—		
Oaxaca	638 2	15	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	758.6	26	23	—	S.	4	Ci Cu.	0.2	S.
Salina Cruz	758.6	26	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.2	17	16	—	—	—	—		
Tampico	765.0	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.2	22	22	—	N.	4	St Cu.	0.6	N.
Zacatecas	574.6	10	7	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.8	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.4	N.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	616.6	11	10	—	N. E.	4	Ci. St.	0.6	
Querétaro	613 6	12	9	—	E.	4	Ci. St.	0.6	
Saltillo	632.2	17	15	—	E.	4	Ci. St.	0.8	W.
Toluca	558 0	5	3	—	W.	4	Ci. St.	0.1	

M. Moreno y A. C. Aldasoro. Construyeron.

★ DEC 3 1902 ★
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 26 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 m. de la de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

○ ; nublado ● ; lluvia ⊔ ; nieve ⊏ ; tempestad ℞ ; relámpagos [illegible] 15°

rección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

3ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se [illegible] hay de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

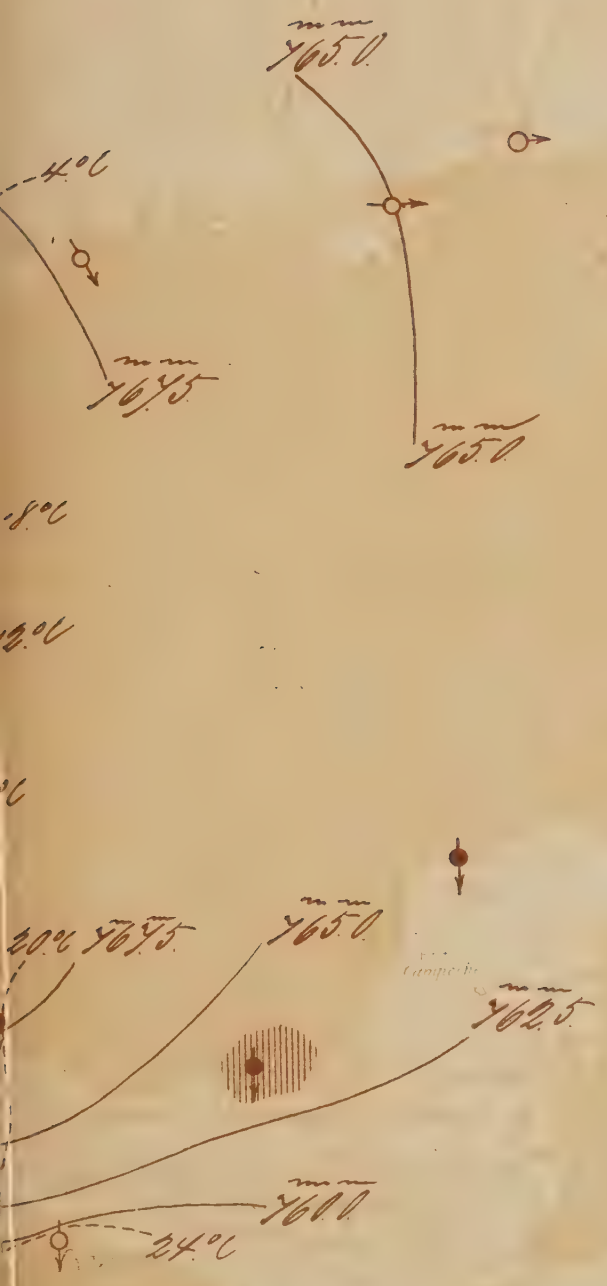
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756 6	25	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	671 0	6	3	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	748 8	7	6	—	N.	4	Al. St.	0.6	
C. Victoria	743.6	8	6	—	W.	4	Cl. St.	0.6	
Chihuahua	644 8	2	2	—	W.	4	—		
Frontera	765.4	23	19	24.4	N.	16	St. Cu.	0.8	N.
Guadalajara	634.4	10	10	—	S.	4	Cl Cu.	0.2	S.
Guaymas	758.4	20	15	—	—	—	Cl. Cu.	0.4	
Iguala	700.8	22	19	—	—	—	St. Cu.	0.6	W.
Jalapa	648.4	10	10	10.4	E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	764.2	22	21	—	N. E.	4	St Cu.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam	769.8	5	2	—	N.	4	Cl. Cu.	0.6	N. W.
Mazatlán	758.4	18	16	—	—	—	—		
México	586 4	8	7	—	N. E.	8	St.	1.0	
Monterrey	714.6	12	10	—	S. W.	4	Cl St.	0.2	
Morelia	610.0	10	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	662 2	6	4	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	637 2	13	11	0.4	W.	4	Al. Cu	0.4	W.
Progreso	765.4	24	20	—	N.	16	Cl. Cu.	0.8	N. E.
Salina Cruz	759.8	26	22	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	613.8	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	772.2	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	769.2	20	18	—	N.	12	St. Cu.	0 8	N.
Zacatecas	573.4	4	0	—	W.	4	—		
C Guzmán	638.6	12	11	—	—	—	St.	0.2	S. E
Guanajuato	602.0	9	8	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	S. W.
León	617.6	11	9	—	S W.	4	Cl. Cu.	0 8	
Querétaro	615 4	7	5	—	E.	8	St. Cu.	0 8	E.
Saltillo	631.6	4	2	—	—	—	Cl. St.	0.8	S. W.
Toluca	557 4	8	7	—	—	—	St. Cu.	0.6	S. W.

DEC 3 1902
Weather Bureau

NOVIEMBRE 27 DE 1902.



Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.6	25	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	666 4	6	3	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	740 4	10	7	—	—	—	—		
C. Victoria	732.4	11	8	—	N.	4	Ci. St.	0.2	
Chihuahua	641.6	10	5	—	—	—	—		
Frontera	762,2	21	17	12 0	E.	4	Al. St.	0.6	
Guadalajara	—	—	—	—	—	—	—		
Guaymas	762.6	18	13	—	—	—	—		
Iguala	702.0	19	17	—	E.	4	—		
Jalapa	648.6	11	10	2.0	N.	4	St.	0.1	
Manzanillo	764.8	23	20	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Matamoros, Tam.	759.4	15	14	—	—	—	—		
Mazatlán	759.6	21	18	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	S. W.
México	585 2	11	10	—	S. E.	8	Al. St.	0.4	
Monterrey	715.0	12	10	—	S. W.	4	Ci. St.	0.1	
Morelia	609.6	13	11	—	S.	8	St. Cu.	0.2	N. E.
Nogales	663.4	5	4	—	—	—	—		
Oaxaca	637 2	9	7	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	764.4	20	15	—	N.	8	Ci. St.	0.2	N.
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	12	10	—	N.	4	—		
Tampico	763 4	16	16	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	767.2	17	15	—	—	—	Ci. St.	0.2	N.
Zacatecas	574.0	13	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.4	8	8	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	
Querétaro	613 2	11	9	—	N. W.	4	St. Cu.	0 1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY,
DEC 5 1902
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 28 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México 8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich. Las presiones y las temperaturas se reducen todas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presion. Las líneas punteadas pasan por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del cielo: *claro* ○, *nublado en parte* ◑, *nublado* ●, *lluvia* ☂, *tempestad* ☈, *niebla* ≡, *rocío* ∴, *nieve* ✳, *relámpagos difusos en el horizonte* ⌇, *tempestad en el mismo punto* ⚡. Las nociones indican la direccion del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○; velocidad hasta de 24 kilómetros por hora ○→; velocidad de 24 á 52 kilómetros por hora →; velocidad de 48 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas inmediatas antes del momento de la observacion.

5ª—La letra T indica que en la poblacion á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observacion meteorológica.

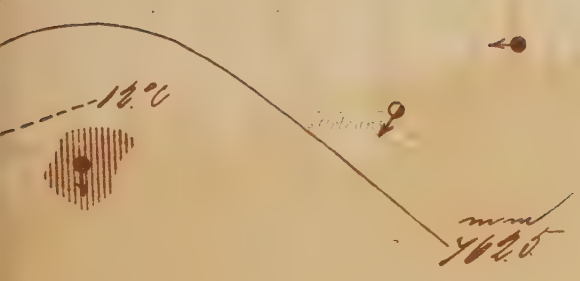
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.4	26	23	—	E.	4	—		
C. Lerdo	665.0	11	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	743 2	12	9	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Victoria	733.2	17	15	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	638 8	12	11	—	—	—	—		
Frontera	760.2	22	20	—	E.	4	Ci. St.	0.2	
Guadalajara	638.8	10	9	—	S.	4	Ci. St.	0.8	S.
Guaymas	761.6	18	13	—	—	—	—		
Iguala	701.8	23	20	—	—	—	Al. St.	0.8	
Jalapa	648.8	16	13	—	N.	4	St. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	764 0	22	21	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	760.4	13	12	—	N.	4	—		
Mazatlán	758.6	21	19	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
México	585 5	12	11	—	S. E.	4	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	716.0	15	13	—	S. W.	4	Ci Cu.	0.8	S. W.
Morelia	610.2	13	12	—	S. E.	8	St. Cu.	0.8	N. E.
Nogales	661.2	6	5	—	—	—	—		
Oaxaca	637.0	12	11	—	—	—	Al. St.	0.4	
Progreso	762.0	23	19	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.2	26	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.4	13	10	—	—	—	Ci. St.	0 2	
Tampico	762.0	19	19	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.8	24	19	—	—	—	Ci. St.	0.4	N.
Zacatecas	572.0	10	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	616.8	9	9	—	N. E.	4	Ci. St.	0.6	
Querétaro	613 2	12	10	—	S.	4	St. Cu.	0.4	W.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.6	9	8	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	S

LIBRARY,
DEC 6 1902
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 29 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 m. de la mañana del meridiano 75° W. [illegible] y las temperaturas están reducidas [illegible]

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos [illegible] Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: [illegible] nublado ⊗ lluvia ⊛ nieve ✳ tempestad [illegible] brusco en el rumbo que ocupa el signo. Las [illegible] en la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○; velocidad hasta de 11 kilómetros por hora ○→; velocidad de 12 á 32 kilómetros por hora ○→; velocidad [illegible] kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 ó más metros por hora ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido [illegible] en las 24 horas precedentes antes del mediodía del día.

5ª—La letra T indica que en la población [illegible] ha sentido temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la [illegible] meteorológica.

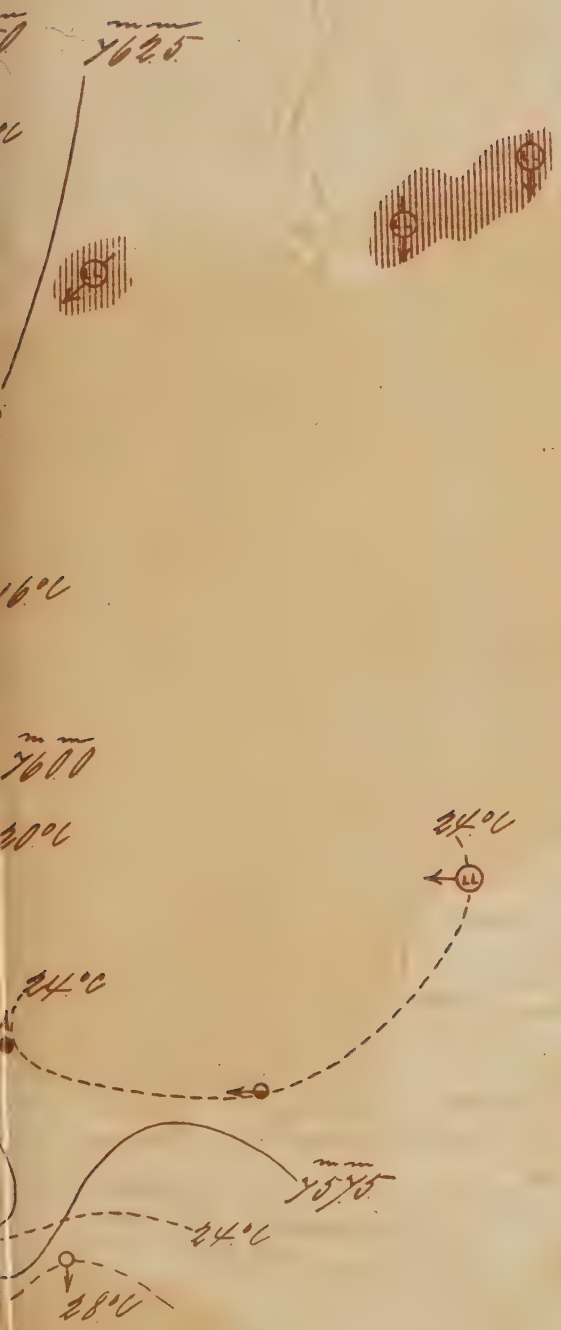
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.8	25	22	15.6	—	—	—		
C. Lerdo	664.0	9	7	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	745 0	11	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	734.8	14	12	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	638 6	10	8	—	E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Frontera	759.0	24	21	—	E.	4	St. Cu.	0.4	
Guadalajara	638.6	14	14	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S.
Guaymas	760.0	15	10	—		—			
Iguala	701.8	22	20	—	W.	4	Al. St.	0.6	
Jalapa	647.8	17	15	—	—	—	Al. St.	0.6	
Manzanillo	764.0	23	22	0.4	E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. W.
Matamoros, Tam.	762.0	14	14	4.8	N.	4	—		
Mazatlán	757.0	20	18	7.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
México	585 8	12	11	—	N. W.	4	Al St.	0.4	
Monterrey	717.4	14	13	12 0	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Morelia	619.0	15	14	3.2	S.	12	St Cu.	0.8	N.
Nogales	659 4	5	4	12.4	— —	—	Cu Nim.	0.8	
Oaxaca	636 8	15	10	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	761.0	24	21	0.4	E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Salina Cruz	757.6	28	26	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	618.4	14	12	—	—	—	Al. Cu	0.6	
Tampico	763.4	18	18	—	N.	4	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.4	24	18	—	S.	4	Al. St.	0 8	S.
Zacatecas	570.6	9	8	—	N.	8	St. Cu.	0.8	N.
C. Guzmán	636 6	15	15	1.2	S. E.	4	Cu. Nim.	0 8	S. E.
Guanajuato	600.8	12	11	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
León	616.0	12	12	—	—	—	Al. St.	0 8	
Querétaro	612 8	12	10	4.4	E	4	St. Cu.	0.4	E.
Saltillo	627.0	9	9	29.4	— —	—	—		
Toluca	557.4	9	8	0.4	— —	—	St. Cu.	0.8	

LIBRARY
★ DEC 8 1902 ★
Weather Bureau.

NOVIEMBRE 30 DE 1902.



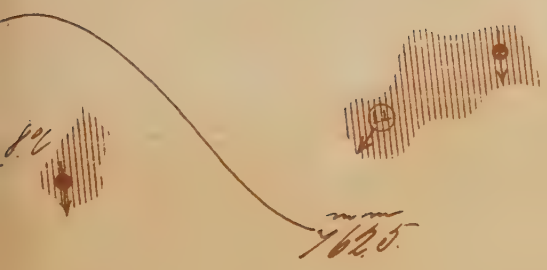
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

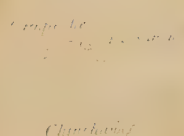
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.2	25	22	2.4	—	—	—		
C. Lerdo	663 8	8	6	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	743.8	10	8	14.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Victoria	735.6	23	20	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Chihuahua	641 2	4	3	—	—	—	—		
Frontera	759.2	25	22	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	633.4	13	12	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	700.4	21	18	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Jalapa	648.8	17	16	2.4	W.	4	Cu Nim.	0.8	
Manzanillo	763.8	22	21	0.12	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam	759.8	11	11	1.2	N.	8	—		
Mazatlán	758.0	16	15	3.2	—	—	St. Cu.	0.6	N. W.
México	585 1	11	10	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	717.8	9	8	32.4	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N E.
Morelia	609 4	13	12	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	636 4	12	11	—	—	—	Al. St.	0.4	
Progreso	760.8	25	22	—	S.	4	Ci. St.	0.2	S.
Salina Cruz	756.6	27	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.2	15	13	—	—	—	—		
Tampico	762.4	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.0	24	22	—	N.	4	St. Cu.	0.6	N.
Zacatecas	578.8	9	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 2	15	14	1.2	S. E	8	St. Cu.	0 6	S. E.
Guanajuato	600.6	11	11	7.2	—	—	Ci. Cu.	0.8	S. W.
León	616.0	13	12	2.4	S.	4	Al. St.	0.8	
Querétaro	613.2	13	11	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	E
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.0	8	7	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. W.

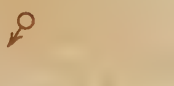
DEC 9 1902
Weather Bureau

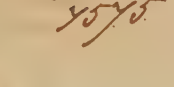
DIGIEMBRE 1º DE 1902.

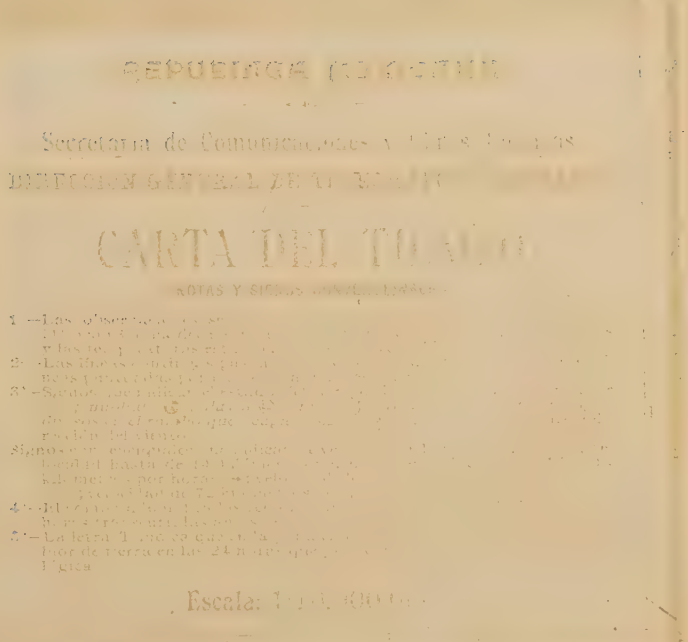
ALTA.

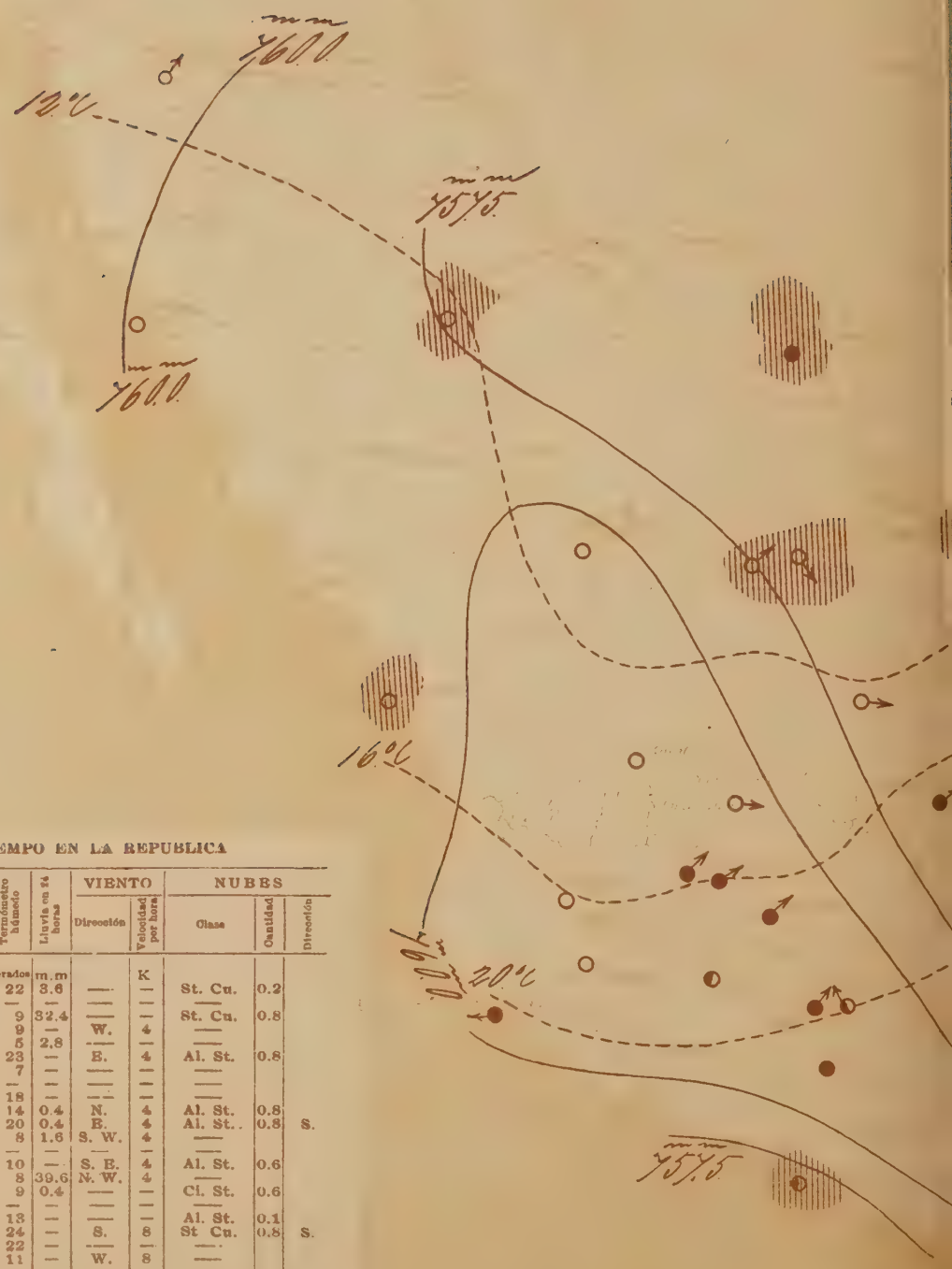










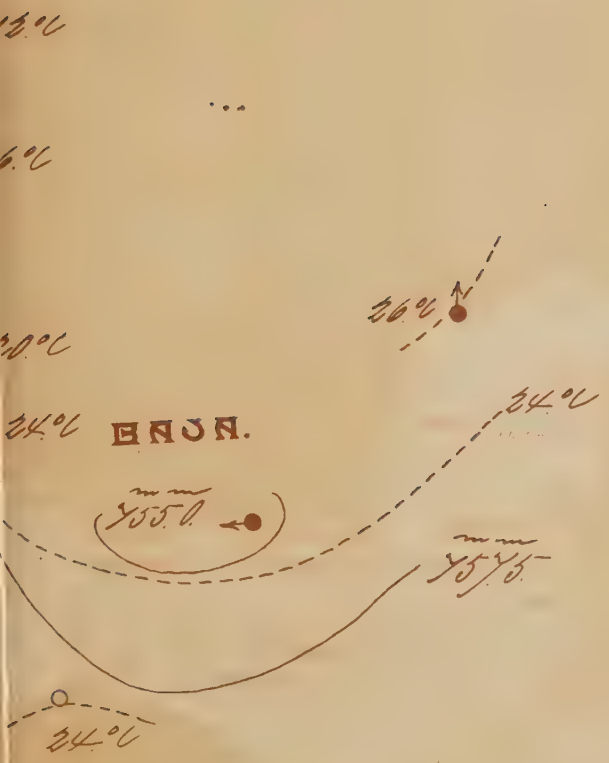


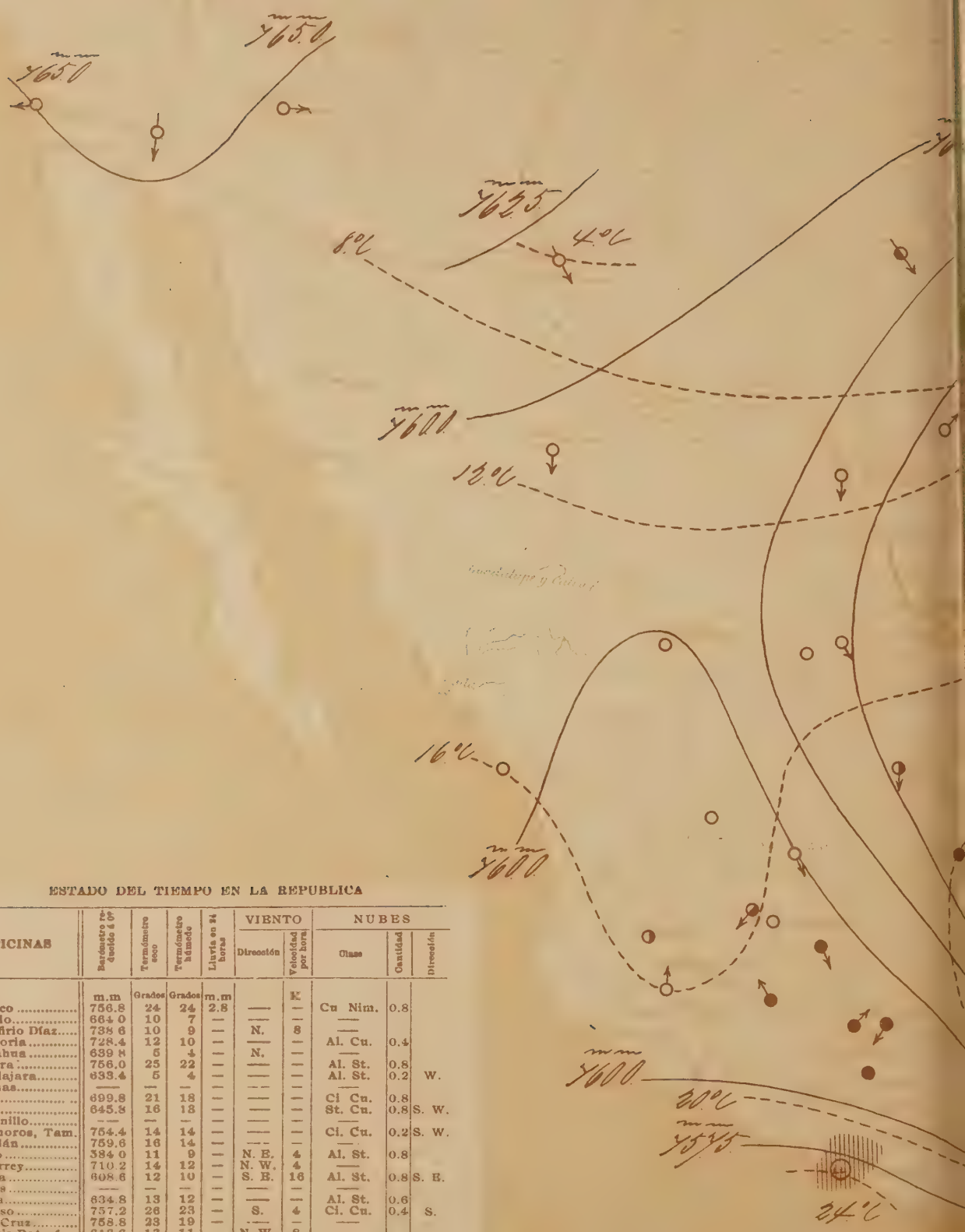
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	755.8	23	22	3.6	—	—	St. Cu.	0.2	
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	735 4	11	9	32.4	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	729.8	11	9	—	W.	4	—		
Chihuahua	641.0	8	5	2,8	—	—	—		
Frontera	755.4	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	631.6	10	7	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	700.2	20	18	—	—	—	—		
Jalapa	645.8	16	14	0.4	N.	4	Al. St.	0.8	
Manzanillo	763.2	21	20	0.4	E.	4	Al. St.	0.8	S.
Matamoros, Tam.	755.8	8	8	1.6	S. W.	4	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	583 5	12	10	—	S. E.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	711.4	10	8	39.6	N. W.	4	—		
Morelia	608.8	10	9	0.4	—	—	Cl. St.	0.6	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	635.4	13	13	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	757.6	26	24	—	S.	8	St Cu.	0.8	S.
Salina Cruz	759.4	24	22	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.4	12	11	—	W.	8	—		
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	756.0	25	20	—	—	—	Al. St.	0.8	
Zacatecas	572.0	6	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 2	12	11	—	—	—	St.	0.1	S. E.
Guanajuato	600.4	9	9	—	S. W.	4	St. Cu.	0.8	S. W
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	612 2	10	9	—	S. W.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	556.4	7	6	—	S. W.	4	Cl. St.	0.8	

LIBRARY
★ DEC 9 1902 ★
Weather Bureau.

DICIEMBRE 2 DE 1902.





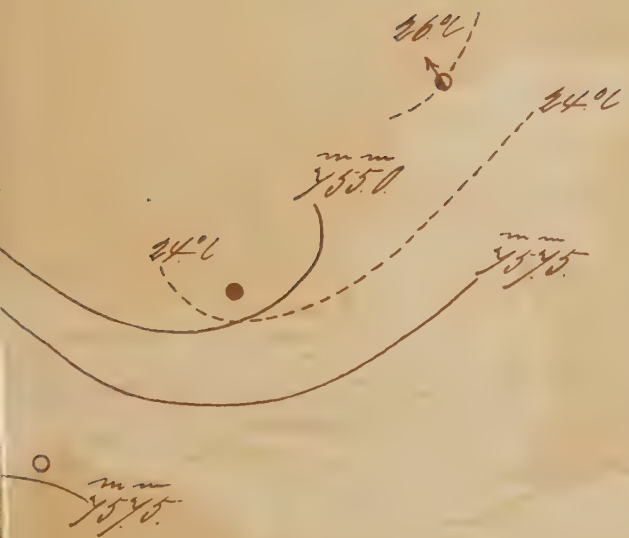
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.8	24	24	2.8	—	—	Cu Nim.	0.8	
C. Lerdo	664 0	10	7	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	738 6	10	9	—	N.	8	—		
C. Victoria	728.4	12	10	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Chihuahua	639 8	5	4	—	N.	—	—		
Frontera	756.0	25	22	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	633.4	5	4	—	—	—	Al. St.	0.2	W.
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	699.8	21	18	—	—	—	Ci Cu.	0.8	
Jalapa	645.3	16	13	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	754.4	14	14	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	S. W.
Mazatlán	759.6	16	14	—	—	—	—		
México	384 0	11	9	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	710.2	14	12	—	N. W.	4	—		
Morelia	608.6	12	10	—	S. E.	16	Al. St.	0.8	S. E.
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	634.8	13	12	—	—	—	Al. St.	0.6	
Progreso	757.2	26	23	—	S.	4	Ci. Cu.	0.4	S.
Salina Cruz	758.8	23	19	—	—	—	—		
San Luis Potosí	618.6	13	11	—	N. W.	8	—		
Tampico	757 2	20	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	755.8	21	21	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Zacatecas	571.2	5	3	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 2	10	2	—	S.	12	St.	0.2	
Guanajuato	600.4	11	9	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	612 0	10	8	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	624.4	10	6	—	—	—	—		
Toluca	556.4	7	6	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.8	S.

LIBRARY
★ DEC 9 1902 ★
Weather Bureau

DICIEMBRE 3 DE 1902.

BAJA.

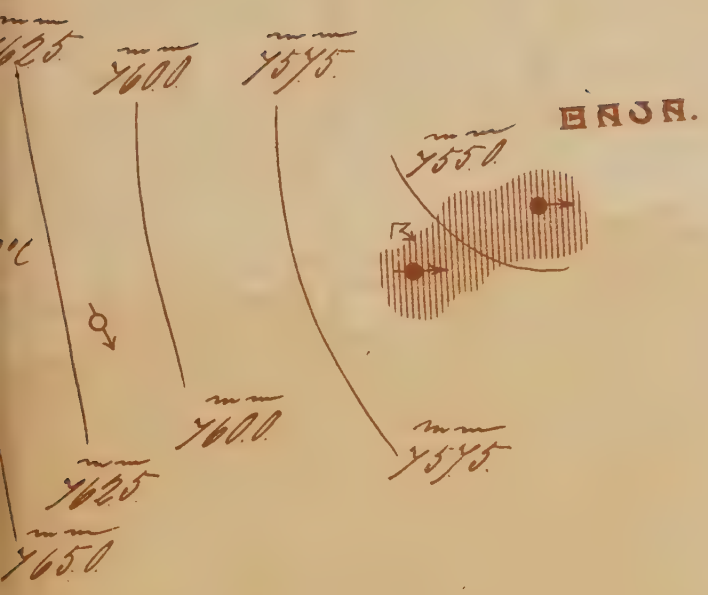


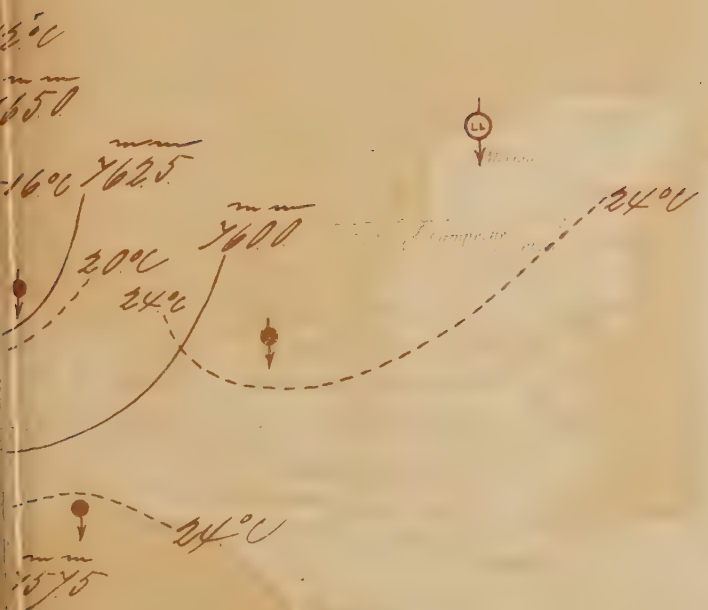
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	755.8	24	22	3.6	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Lerdo	672 6	0	0	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	748 6	/	6	—	—	—	—		
C. Victoria	743.2	7	5	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	646 0	1	1	—	—	—	—		
Frontera	760.2	26	24	—	N.	4	Cu Nim.	0.8	N.
Guadalajara	631.6	13	7	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Guaymas	761.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	701.2	20	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Jalapa	650.4	13	12	0.8	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	768.2	5	5	—	N.	4	—		
Mazatlán	760.4	16	14	—	—	—	—		
México	585 1	8	7	—	N. W.	4	St.	1.0	
Monterrey	722 6	6	4	—	N. E.	8	—		
Morelia	608 8	6	5	—	—	—	—		
Nogales	662 6	3	2	—	—	—	—		
Oaxaca	—	—	—	—	—	—	—		
Progreso	760.2	26	23	0.4	N.	16	Cu. Nim.	0.8	N.
Salina Cruz	759.8	25	24	—	N.	8	Al. St.	0.8	N.
San Luis Potosí	614.6	14	13	—	N.	4	—		
Tampico	770 6	13	13	—	N.	4	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.2	18	18	—	N.	44	St. Cu.	0.8	N.
Zacatecas	572.8	8	6	—	—	—	Al. St.	0.1	
C. Guzmán	637 6	7	6	—	—	—	St.	0.2	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.2	5	5	—	N. E.	4	St.	0.2	
Querétaro	613 4	7	5	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.2	4	2	—	—	—	Ci. Cu.	0 8	

DEC 10 1902
Weather Bureau

DICIEMBRE 4 DE 1902.





REPUBLICA MEXICANA.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES.

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES.

1.—Las observaciones se [illegible]
[illegible]
y las temperaturas están [illegible]

2a.—Las líneas [illegible]
[illegible]

—Signos que [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Signos [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

4a.—El signo [illegible]
horas antes [illegible]

—La letra T [illegible]
[illegible]

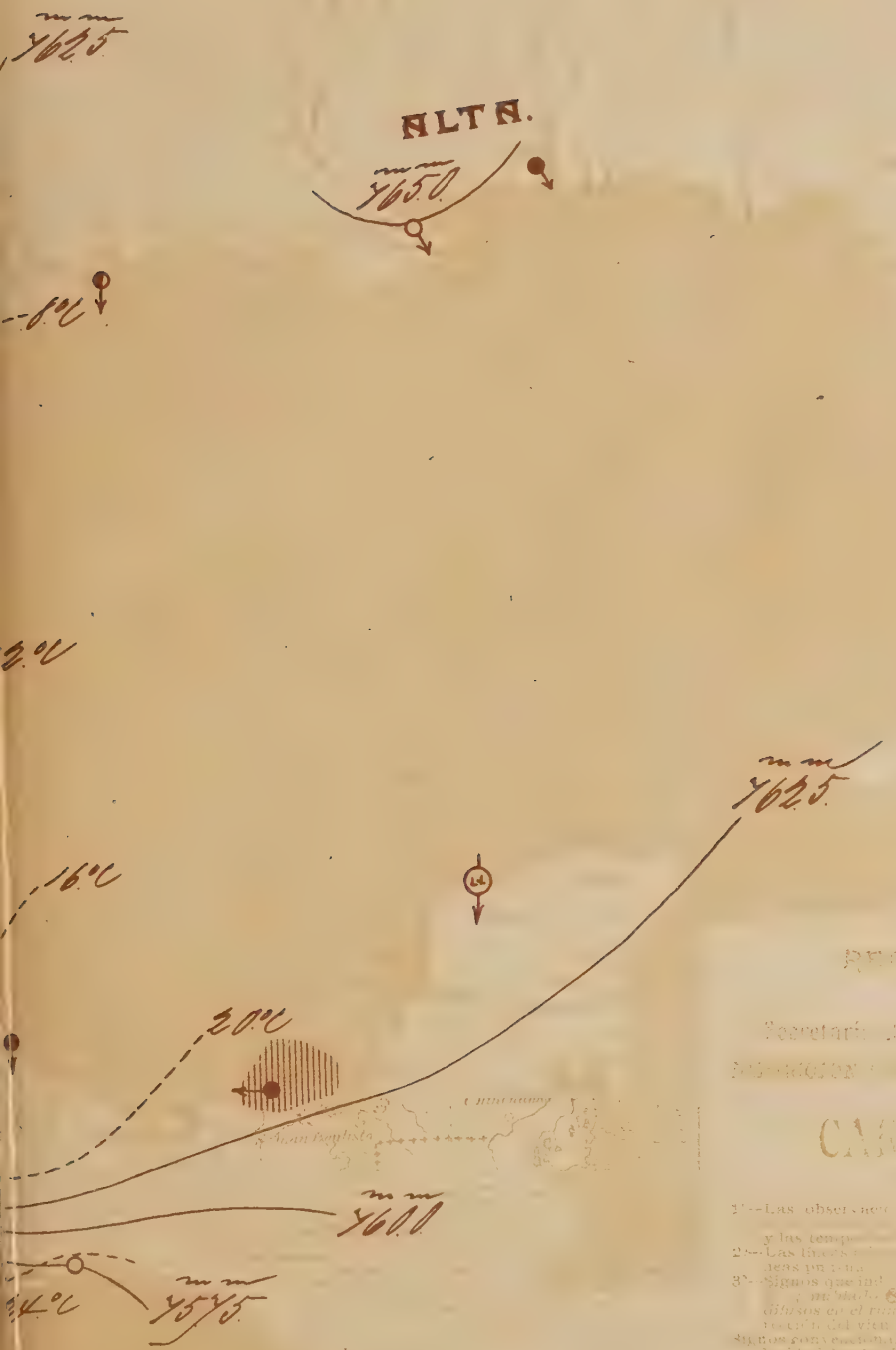
Escala. 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.2	23	21	—	—	—	Al. St.	0.4	
C. Lerdo	663 0	1	0	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743 4	9	8	—	—	—	—		
C. Victoria	737.0	6	5	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.6	2	1	—	S.	4	—		
Frontera	784.0	21	19	22.4	E.	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	636.0	3	3	—	—	—	—		
Guaymas	762.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	702.0	18	13	—	—	—	Al. St.	0.1	
Jalapa	650.4	10	9	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	764.8	20	17	—	N. E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	764.0	9	9	—	—	—	—		
Mazatlán	760.0	17	15	—	—	—	—		
México	585 7	7	6	—	S. W.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	717 8	10	8	—	—	—	—		
Morelia	608 4	4	3	—	—	—	—		
Nogales	665 4	3	2	—	—	—	—		
Oaxaca	636.6	14	12	—	—	—	Al St.	0.2	
Progreso	764 6	28	23	0.8	N.	20	Cu. Nim.	0 8	N.
Salina Cruz	758 8	25	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613 4	12	11	—	—	—	—		
Tampico	766 6	14	14	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	765.2	18	17	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Zacatecas	574.6	9	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 2	9	8	—	—	—	Al. St.	0.1	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614 0	5	3	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY
DEC 11 1902
Weather Bureau

DICIEMBRE 5 DE 1902.



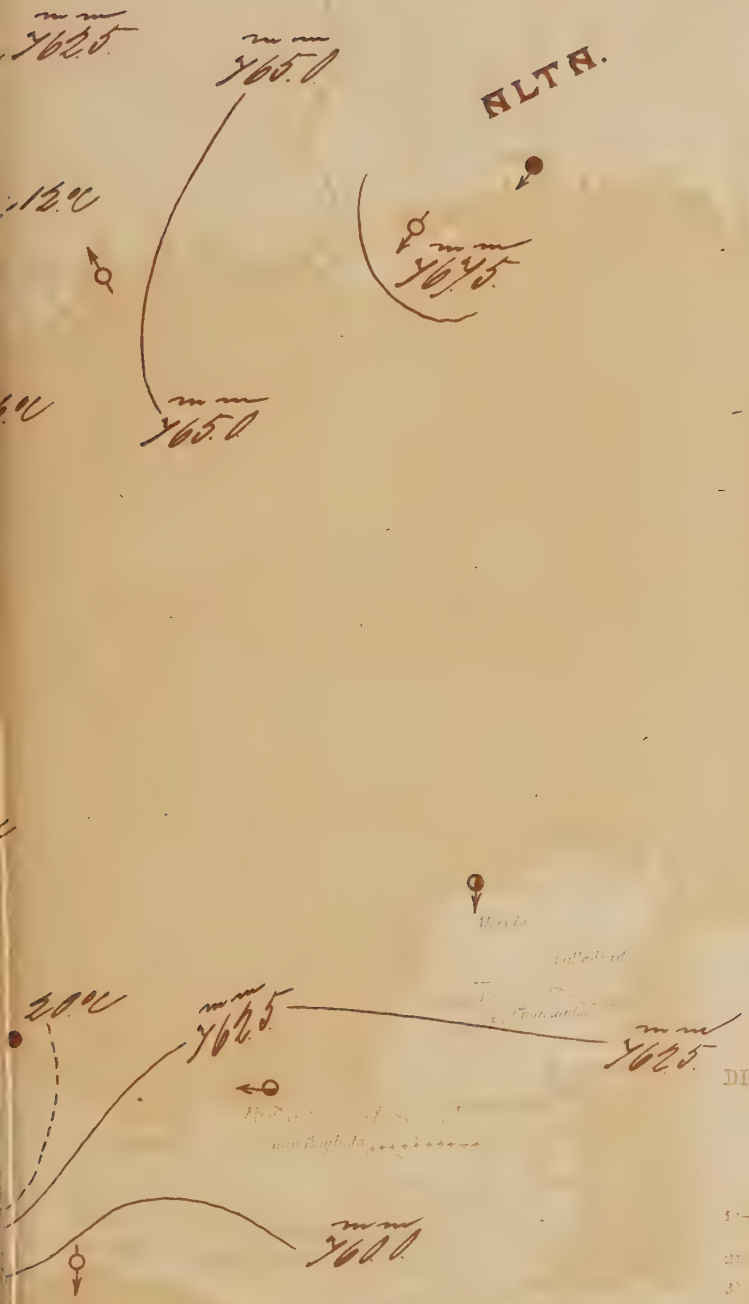
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.2	28	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Lerdo	669 0	3	1	—	—	—	—	—	
C. Porfirio Díaz	743 8	10	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	737.6	10	8	—	—	—	—	—	
Chihuahua	645.4	5	3	—	—	—	—	—	
Frontera	762.4	20	18	—	E.	4	Al. St.	0.2	
Guadalajara	636.2	6	5	—	—	—	—	—	
Guaymas	763.0	15	11	—	—	—	—	—	
Iguala	701.4	20	19	—	—	—	—	—	
Jalapa	650.6	14	9	—	—	—	—	—	
Manzanillo	764 6	20	18	—	N. E.	4	—	—	
Matamoros, Tam.	762.8	16	16	—	—	—	St. Cu.	0.6	S.
Mazatlán	760.6	17	15	—	—	—	—	—	
México	586 5	8	7	—	N. W.	4	St. Cu.	0.2	
Monterrey	718.8	8	7	—	S. W.	4	—	—	
Morelia	611.0	4	4	—	—	—	—	—	
Nogales	665 4	5	2	—	—	—	—	—	
Oaxaca	636.8	13	12	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	765 0	28	22	—	N.	8	Ci Cu.	0.6	N.
Salina Cruz	759.8	23	20	—	N.	20	—	—	
San Luis Potosí	613 4	10	8	—	—	—	—	—	
Tampico	765.4	20	20	—	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz.	764.2	19	18	—	—	—	St. Cu	0.8	
Zacatecas	574 8	6	5	—	—	—	—	—	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—	—	
Guanajuato	602 8	7	6	—	—	—	—	—	
León	618.4	7	5	—	N. E.	4	—	—	
Querétaro	614 8	6	2	—	E.	4	—	—	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toluca	558.6	5	2	—	W.	4	Ci. St.	0.2	

DEC 11 1902
Weather Bureau.

DICIEMBRE 6 DE 1902.



REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

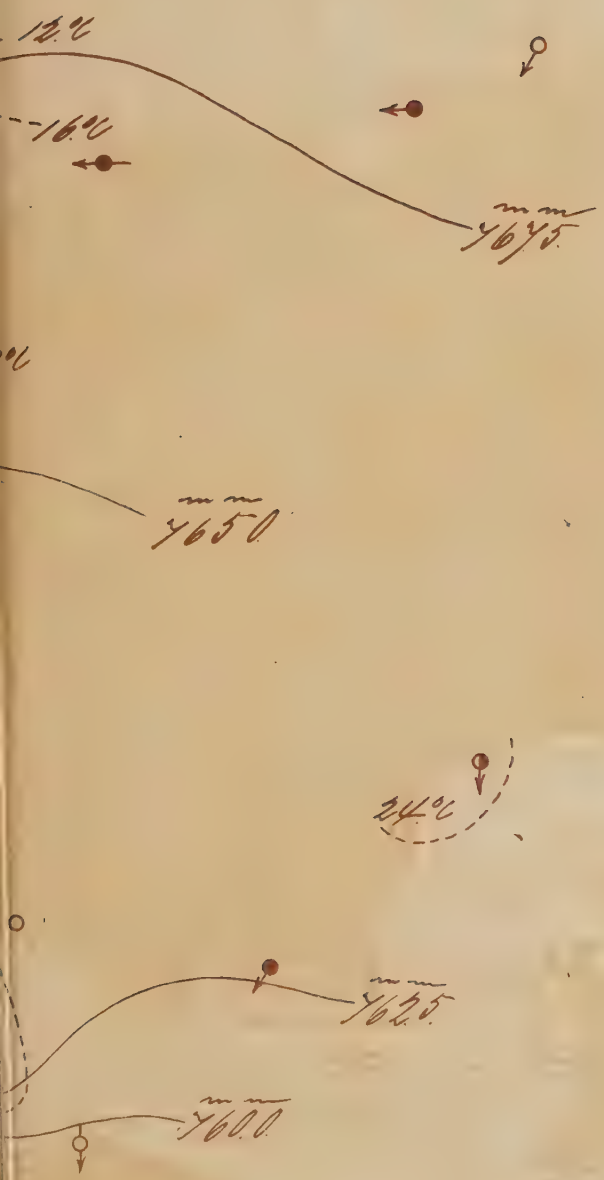
Escala 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase.	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	755.8	23	22	—	—	—	Al. St.	0.2	
C. Lerdo	672 0	4	2	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	747 8	11	10	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	733.2	15	13	—	W.	4	—		
Chihuahua	659 4	5	5	—	S.	4	—		
Frontera	758.2	23	21	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	S. E.
Guadalajara	637.4	6	5	—	—	—	—		
Guaymas.A	762.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	702.2	20	17	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Jalapa	652.0	14	12	—	—	—	—		
Manzanillo	765.4	20	17	—	N. E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	765.4	20	20	0.4	—	—	—		
Mazatlán	760.8	17	15	—	—	—	—		
México	587 4	9	8	—	—	—	St.	0.6	
Monterrey	722 0	10	9	—	S. W.	4	—		
Morelia	611 8	7	6	—	—	—	—		
Nogales	667.2	6	8	—	S W.	4	—		
Oaxaca	637.0	12	11	0.4	—	—	—		
Progreso	765 2	25	23	—	N.	4	Ci. St.	0.4	N.
Salina Cruz	760 4	23	23	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	615 6	13	13	—	—	—	—		
Tampico	765 6	20	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	765.2	22	19	—	—	—	—		
Zacatecas	571.2	5	3	—	—	—	—		
C. Guzmán	633.4	10	8	—	—	—	Ci. St.	0.1	S. W.
Guanajuato	604 0	10	9	—	—	—	—		
León	619 2	8	6	—	—	—	St.	0.1	
Querétaro	616 4	10	8	—	S.	4	Cu. Nim.	0.4	S.
Saltillo	632.8	8	6	—	—	—	—		
Toluca	559.6	5	4	—	—	—	Ci. St.	0.2	

LIBRARY
DEC 13 1902
Weather Bureau.

DICIEMBRE 7 DE 1902.



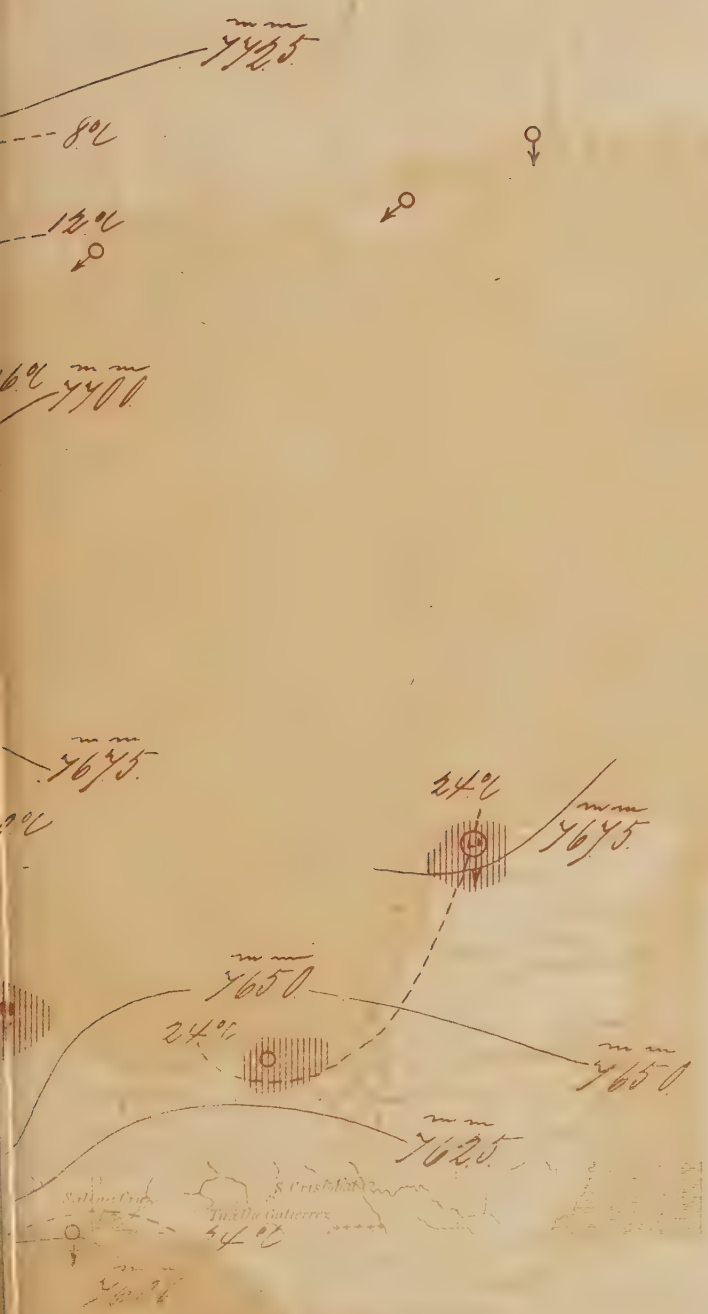
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.2	24	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	674 2	8	5	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	751 0	19	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	743.2	28	18	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Chihuahua	649 8	5	4	—	—	—	—		
Frontera	764.0	25	21	16.4	—	—	—		
Guadalajara	637.6	10	8	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Guaymas	762.0	15	11	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	703.2	20	16	—	—	—	—		
Jalapa	648.8	15	14	15.2	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Manzanillo	765.2	22	20	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	769.2	20	18	2.8	N. W.	4	St. Cu.	0.6	N. W
Mazatlán	760.6	19	16	—	—	—	Ci St.	0.2	
México	589 2	11	11	—	N. W.	4	St. Cu.	0,8	N.
Monterrey	725.2	11	10	22 0	E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	613 2	19	9	10.8	—	—	Ci. St.	0.2	
Nogales	668.2	7	9	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	638.4	14	13	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	769 8	24	22	10.8	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N
Salina Cruz	761.2	26	26	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.4	13	12	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	768 2	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	767.0	21	19	18.4	N.	4	Cu. Nim.	0 8	N.
Zacatecas	573.2	6	4	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.8	15	11	—	N.	4	Al. St.	0.8	S.
Guanajuato	600.2	12	11	—	N. E.	8	Ci. St.	0.6	
León	620 8	10	8	—	N. W.	4	Ci. St.	0.6	
Querétaro	617 2	12	10	—	E.	8	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.6	7	6	—	W.	4	St. Cu.	0.4	

LIBRARY,
DEC 13 1902
Weather Bureau.

DICIEMBRE 8 DE 1902.

TA.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (Sa[illegible] m[illegible] W. de Greenwich). Las presiones y las temperatu[illegible] están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas punteadas [illegible] siguen por los puntos de igual presión. Las líneas de igual temperatura [illegible]

3°—Signos que [illegible] estado del tiempo: *claro*, *nublado en parte*, *precipitaciones en forma de lluvia*, *precipitaciones en forma de nieve*, *precipitaciones en forma de granizo*, *precipitaciones en forma de aguanieve*, *precipitaciones en forma de rocío*, *precipitaciones en forma de escarcha*, *precipitaciones en forma de niebla*, *precipitaciones en forma de tormenta*, *precipitaciones en forma de tormenta eléctrica*, *precipitaciones en forma de tormenta de granizo*, *precipitaciones en forma de tormenta de aguanieve*, *precipitaciones en forma de tormenta de rocío*, *precipitaciones en forma de tormenta de escarcha*, *precipitaciones en forma de tormenta de niebla*.

Signos convencionales [illegible] por indican la velocidad del viento: calma ○; vegetómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4°—El combustible [illegible] en las regiones donde no llovió ó nevó en las 24 horas [illegible] antes del momento de la observación.

—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala. 1:10,000,000

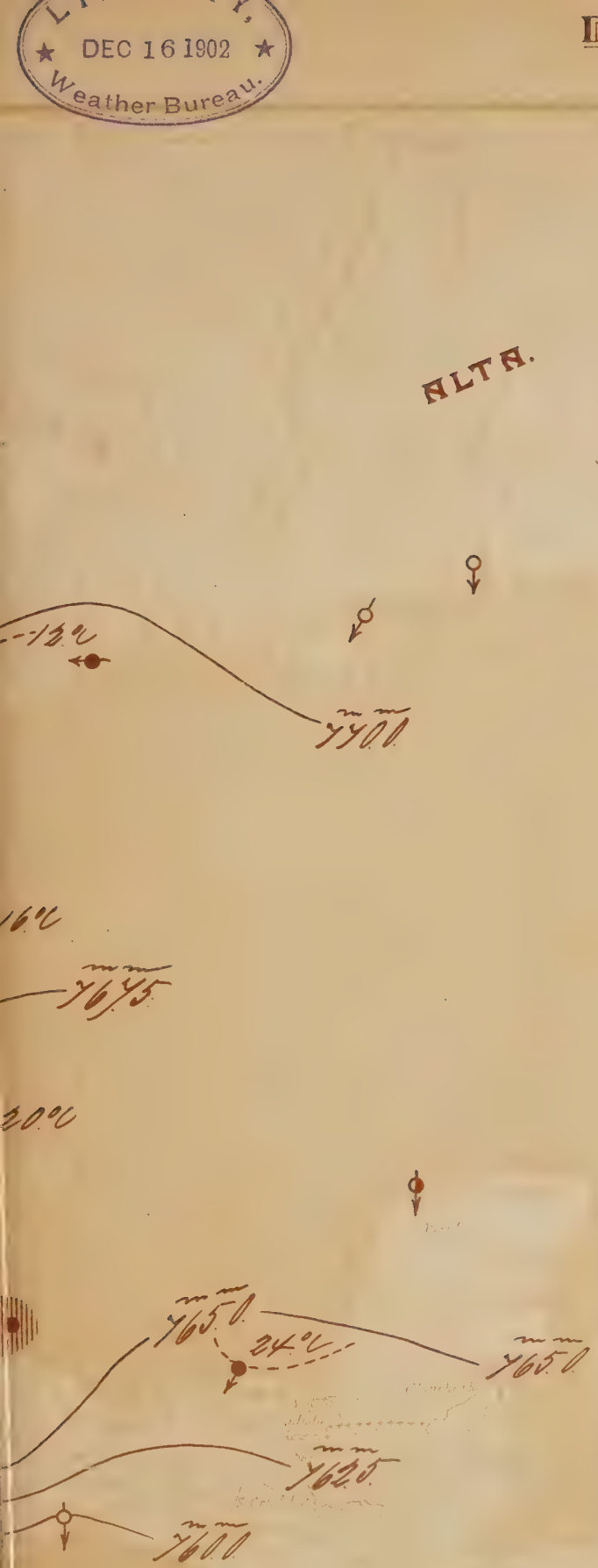
85° 30°

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.6	24	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	672 4	10	6	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	749 2	12	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	742.0	17	15	0.8	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Chihuahua	648 2	9	7	—	W.	4	St. Cu.	0.4	
Frontera	765.0	24	21	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	E.
Guadalajara	636 6	13	13	—	—	—	—		
Guaymas	762.0	15	11	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	703.8	21	20	—	—	—	—		
Jalapa	654.4	14	13	14.0	E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	765.0	28	21	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	S.
Matamoros, Tam.	768.8	14	14	—	—	—	—		
Mazatlán	762.6	21	19	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
México	589 0	10	10	—	N. W.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	724 2	12	11	22.4	S. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	613 4	11	11	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	667 0	8	6	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	639.0	14	13	—	W.	4	Cu. Nim.	0.8	W.
Progreso	768.0	23	20	—	N.	16	St. Cu.	0.6	N.
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	615 6	14	13	—	—	—	—		
Tampico	766 8	19	19	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	767.0	22	20	20.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	N.
Zacatecas	577.6	8	2	—	E.	4	St.	0.8	E.
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	600 6	11	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	N. E.
León	621.2	11	9	—	—	—	Al. St.	0.1	
Querétaro	617 6	12	10	0.4	N. E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.6	4	4	—	W.	4	Cu. Nim.	0.8	E.

DEC 16 1902
Weather Bureau.

DICIEMBRE 9 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 9 a.m. del Meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas [illegible] de igual temperatura.

3°—Signos que indican el estado del cielo en cada [illegible] nublado en parte, [illegible] cubierto, [illegible] está lloviendo, [illegible] nevando, [illegible] hay tempestad en el momento de hacerse la observación. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos numéricos que indican la velocidad del viento en [illegible] hasta de 15 kilómetros por hora; [illegible] de 15 á 30 kilómetros por hora; [illegible] de 30 á 45 kilómetros por hora; [illegible] de 45 á 60 kilómetros por hora; [illegible] de 60 á 75 kilómetros por hora; [illegible] velocidad de 75 kilómetros por hora.

4°—El semicírculo indica la [illegible] de nubes, [illegible] la dirección de donde vienen.

5°—La letra T indica que en la población á que se refiere [illegible] ha llovido en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala. 1:10,000,000

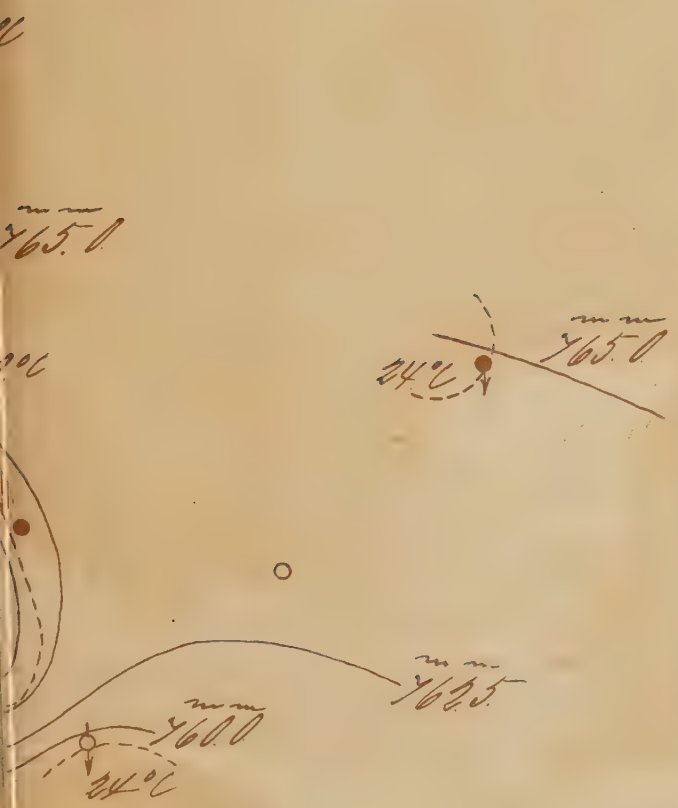
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

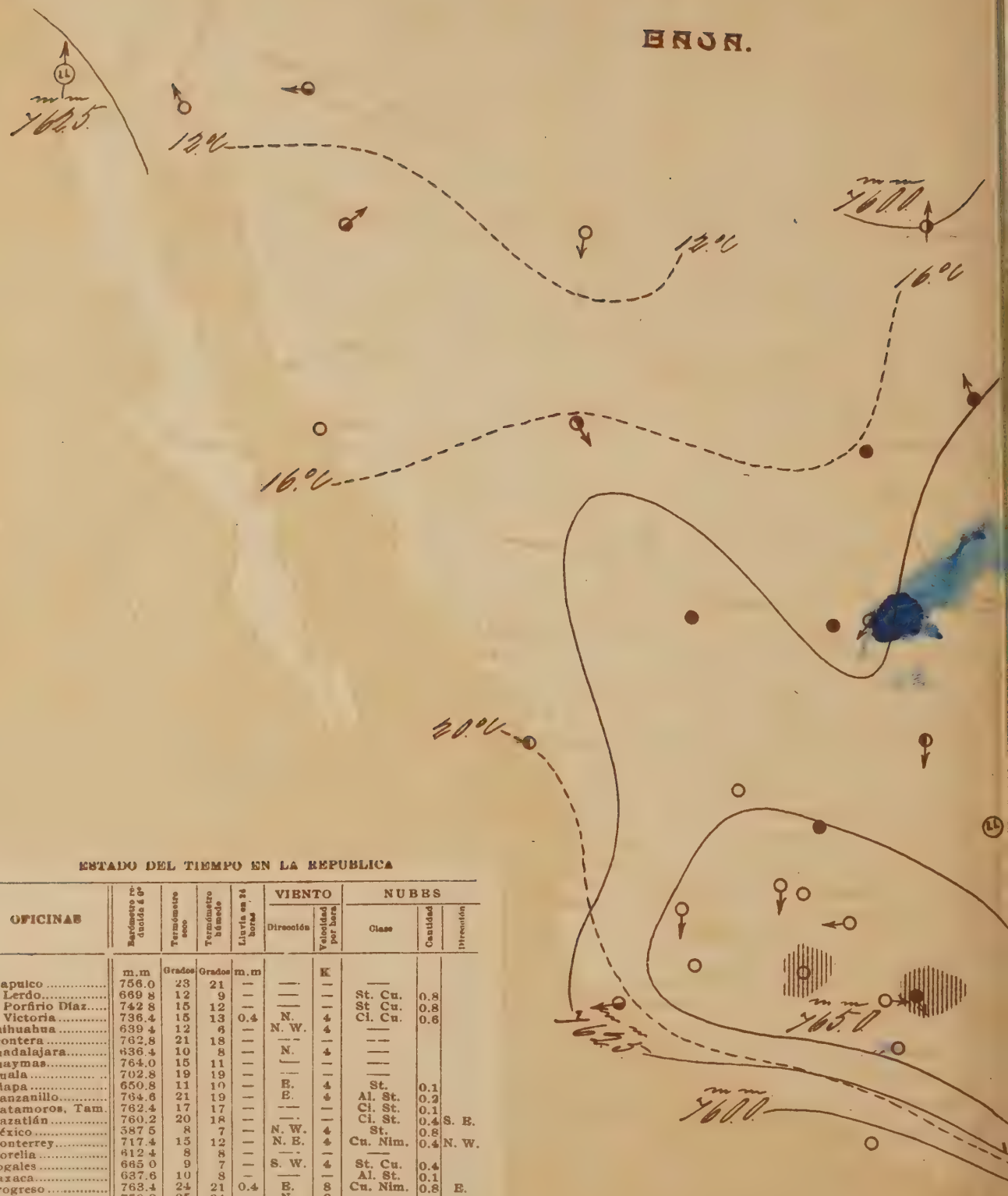
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.8	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Lerdo	670 8	10	7	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745 8	14	12	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	741.2	16	15	0.4	N.	4	—		
Chihuahua	647 4	8	5	—	—	—	—		
Frontera	765.2	21	18	—	—	—	—		
Guadalajara	637.6	12	10	5.6	—	—	Al. St.	0.2	
Guaymas	762.0	15	11	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	703.6	21	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Jalapa	653.0	12	11	4.4	E.	4	Ci. Cu.	0.8	N.
Manzanillo	764.2	24	20	—	N. W.	4	Al. St.	0.6	S.
Matamoros, Tam.	766.0	20	20	—	—	—	—		
Mazatlán	760.2	19	17	0.4	—	—	—		
México	588.3	10	10	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	720.6	17	15	19 6	N.	4	Al. St.	0.8	N.
Morelia	613.4	11	10	21.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Nogales	666.0	9	6	—	S. W.	4	St Cu.	0.4	S. W.
Oaxaca	639.0	10	9	—	—	—	—		
Progreso	766.0	24	21	—	N.	8	St. Cu.	0.8	N.
Salina Cruz	760.4	24	22	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	612.6	12	11	—	—	—	—		
Tampico	767 2	19	19	23.6	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	767.0	22	20	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	N.
Zacatecas	577.2	8	4	—	—	—	St. Cu.		
C. Guzmán	640 0	12	11	0.4	—	—	Al. St.	0.2	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	617 0	12	11	14 8	S.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.2	8	7	0 4	—	—	St. Cu.	0.8	E.

LIBRARY,
★ DEC 16 1902 ★
Weather Bureau.

DICIEMBRE 10 DE 1902.

ALTA.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.0	23	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 8	12	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	742 8	15	12	—	—	—	St Cu.	0.8	
C. Victoria	736.4	15	13	0.4	N.	4	Ci. Cu.	0.6	
Chihuahua	639 4	12	6	—	N. W.	4	—		
Frontera	762.8	21	18	—	—	—	—		
Guadalajara	636.4	10	8	—	N.	4	—		
Guaymas	764.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	702.8	19	19	—	—	—	—		
Jalapa	650.8	11	10	—	E.	4	St.	0.1	
Manzanillo	764.6	21	19	—	E.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam.	762.4	17	17	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Mazatlán	760.2	20	18	—	—	—	Ci. St.	0.4	S. E.
México	387 5	8	7	—	N. W.	4	St.	0.8	
Monterrey	717.4	15	12	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.4	N. W.
Morelia	612 4	8	8	—	—	—	—		
Nogales	665 0	9	7	—	S. W.	4	St. Cu.	0.4	
Oaxaca	637.6	10	8	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	763.4	24	21	0.4	E.	8	Cu. Nim.	0.8	E.
Salina Cruz	759.8	25	24	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	614.0	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	767 2	19	19	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	763.2	22	20	—	—	—	—		
Zacatecas	572.8	8	6	—	—	—	Al. St.	0.1	
C. Guzmán	683 4	10	9	—	—	—	St.	0.2	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.8	9	8	—	N.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	616 0	8	6	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.2	3	2	—	W.	4	—		

DEC 19 1902
Weather Bureau

DICIEMBRE 11 DE 1902.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.4	25	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	668 0	11	7	—	—	—	Ci. St.	0.8	
C. Porfirio Díaz	740 8	14	12	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	734.4	16	14	—	W.	4	—		
Chihuahua	643 8	8	5	—	—	—	—		
Frontera	760.8	22	20	—	—	—	—		
Guadalajara	635.0	6	5	—	S.	4	—		
Guaymas	763.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	701.6	19	19	—	S. W.	4	—		
Jalapa	649.6	13	11	—	—	—	—		
Manzanillo	764.0	21	19	—	E.	4	Al. St.	0.6	W.
Matamoros, Tam.	759.8	21	19	—	—	—	—		
Mazatlán	759.8	18	16	—	—	—	—		
México	587 3	9	8	—	N. E.	4	St.	0.4	
Monterrey	713.4	15	13	—	—	—	—		
Morelia	610 8	8	7	—	—	—	—		
Nogales	664.8	11	8	—	—	—	—		
Oaxaca	637.6	9	8	—	—	—	Al. St.	0,6	
Progreso	762.0	23	21	0.8	S E.	4	—		
Salina Cruz	758.8	23	19	—	—	—	—		
San Luis Potosí	612 8	12	11	—	—	—	—		
Tampico	763.0	20	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.4	20	18	—	—	—	—		
Zacatecas	575.4	7	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 8	9	7	—	—	—	Al. St.		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—	0.1	
León	618 2	6	6	—	E.	4	Ci. St.		
Querétaro	614 8	9	7	—	E.	4	—	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	3	2	—	—	—	—		

LIBRARY,
DEC 18 1902
Weather Bureau.

DICIEMBRE 12 DE 1902.

JA.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	23	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	667 2	9	5	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740 6	15	12	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	734.0	16	14	—	N.	4	Ci. St.	0.6	
Chihuahua	641 8	14	13	—	S.	8	Al. St.	0.6	S.
Frontera	760.8	23	22	—	—	—	St.	0.8	
Guadalajara	636 8	7	7	—	S.	4	—		
Guaymas	760.6	18	14	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Iguala	700.8	20	20	—	—	—	—		
Jalapa	549.6	15	11	—	N.	4	—		
Manzanillo	764 8	20	16	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	759.8	20	20	—	—	—	—		
Mazatlán	759 8	19	17	—	—	—	—		
México	586 6	10	9	—	N. E.	4	—		
Monterrey	716.0	14	13	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	611.0	8	7	—	—	—	—		
Nogales	658.6	12	10	12.4	S. W.	8	Cu. Nim.	0.8	S. W.
Oaxaca	637.4	8	7	—	—	—	Al. St.	0.8	
Progreso	763.0	24	21	—	S. E.	4	St.	0.6	S. E.
Salina Cruz	759.2	22	20	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	613.8	11	10	—	—	—	—		
Tampico	763 0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.4	20	18	—	—	—	—		
Zacatecas	570.6	12	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	639 6	10	8	—	—	—	St.	0.1	N.
Guanajuato	602.8	9	9	—	—	—	—		
León	618 4	7	5	—	N. E.	4	St.	0.1	
Querétaro	615 2	8	6	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	4	3	—	W.	4	—		

DEC 19 1902
Weather Bureau.

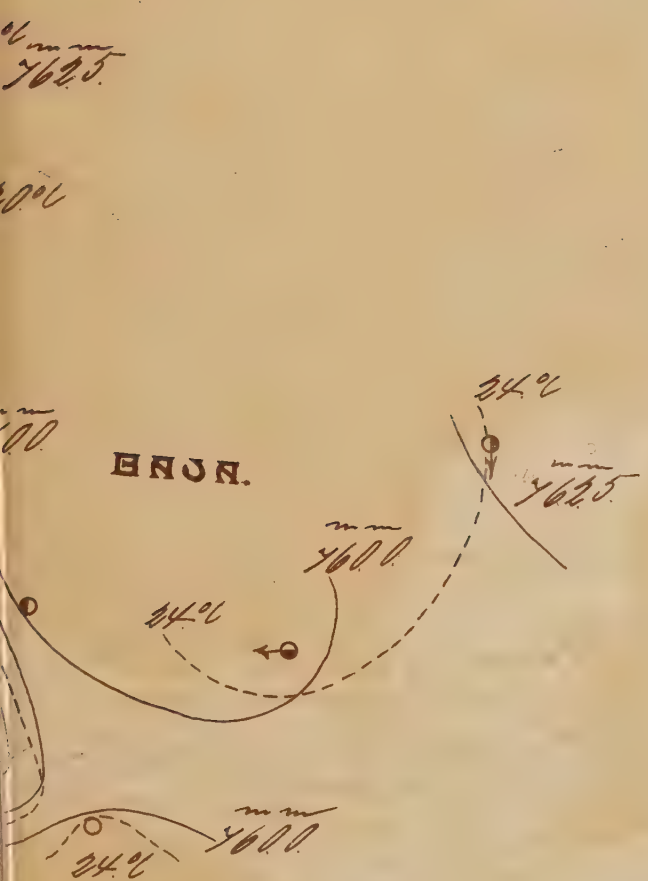
DICIEMBRE 13 DE 1902.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.2	20	18	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 8	10	6	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746 6	9	7	—	—	—	—		
C. Victoria	735.4	19	17	—	N.	8	St. Cu.	0.6	
Chihuahua	645 8	3	2	—	—	—	—		
Frontera	760.6	25	22	—	E.	4	—		
Guadalajara	639 0	6	6	—	—	—	—		
Guaymas	763.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	651.0	16	10	—	N. E.	4	—		
Manzanillo	766.2	19	15	—	S. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	762.4	16	15	—	N.	8	—		
Mazatlán	762.2	22	16	—	—	—	Al. St.	0.8	
México	588 4	9	7	—	S. E.	4	St.	0.4	
Monterrey	722.4	15	14	—	—	—	Ci. Cu.	0.1	
Morelia	611.6	7	5	—	—	—	—		
Nogales	667.4	4	3	—	—	—	—		
Oaxaca	638.0	11	10	—	—	—	Al. St.	0.8	
Progreso	763.8	24	28	—	N.	4	Ci. St.	0.2	N.
Salina Cruz	759.8	25	25	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.8	12	10	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Tampico	762 8	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	754.2	25	20	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	N.
Zacatecas	577.6	8	5	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.6	7	4	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.0	7	5	—	N. E.	4	St.	0.1	
Querétaro	615 8	7	5	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY
DEC 22 1902
Weather Bureau.

DICIEMBRE 14 DE 1902.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

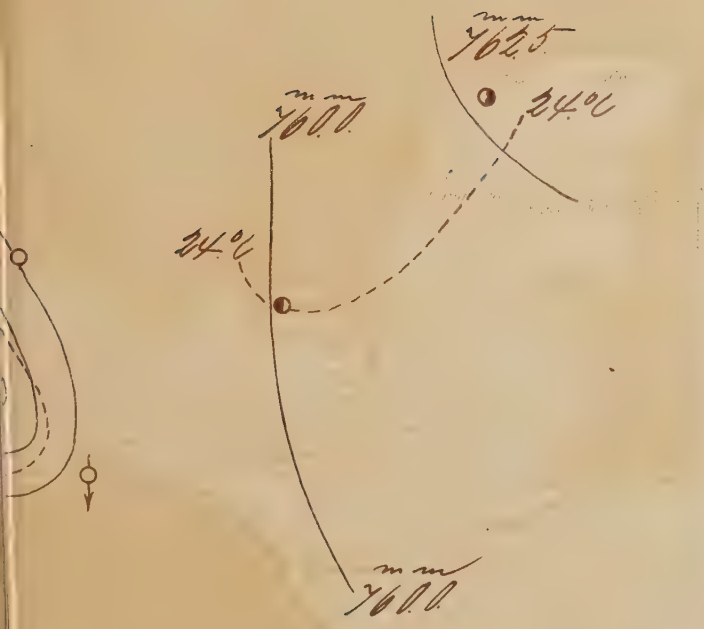
CARTA DEL TIEMPO

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756.6	22	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	665 8	13	10	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S.
C. Porfirio Díaz	737 8	12	10	—	—	—	St Cu.	0.8	
C. Victoria	732.0	17	15	—	N.	4	—		
Chihuahua	638 6	9	5	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Frontera	751.4	24	22	—	—	—	St.	0.6	
Guadalajara	634 8	9	8	—	S.	4	—		
Guaymas	760.6	18	14	0.4	—	—	—		
Iguala	702.0	17	17	—	—	—	—		
Jalapa	649.2	15	10	—	N.	4	—		
Manzanillo	765 0	20	18	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	758.0	22	22	—	S.	8	Ci. Cu	0.2	S.
Mazatlán	759.4	20	18	—	—	—	Ci. St.	0.2	
México	587 0	11	10	—	S W.	4	—		
Monterrey	713.8	15	14	—	—	—	Al. Cu	0.8	
Morelia	610 6	9	7	—	—	—	—		
Nogales	660 0	9	7	14.0	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Oaxaca	637.6	8	6	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	763 8	25	22	—	—	—	St. Cu.	0.6	N.
Salina Cruz	769.8	23	19	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	614 0	11	9	—	—	—	—		
Tampico	762 0	29	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.2	23	19	—	—	—	—		
Zacatecas	575 0	13	5	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 4	10	8	—	—	—	St.	0.2	
Guanajuato	602.8	9	8	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614 6	9	8	—	W.	4	—		
Saltillo	627 4	16	9	—	S. W.	4	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY
DEC 29 1902
Weather Bureau.

DICIEMBRE 15 DE 1902.

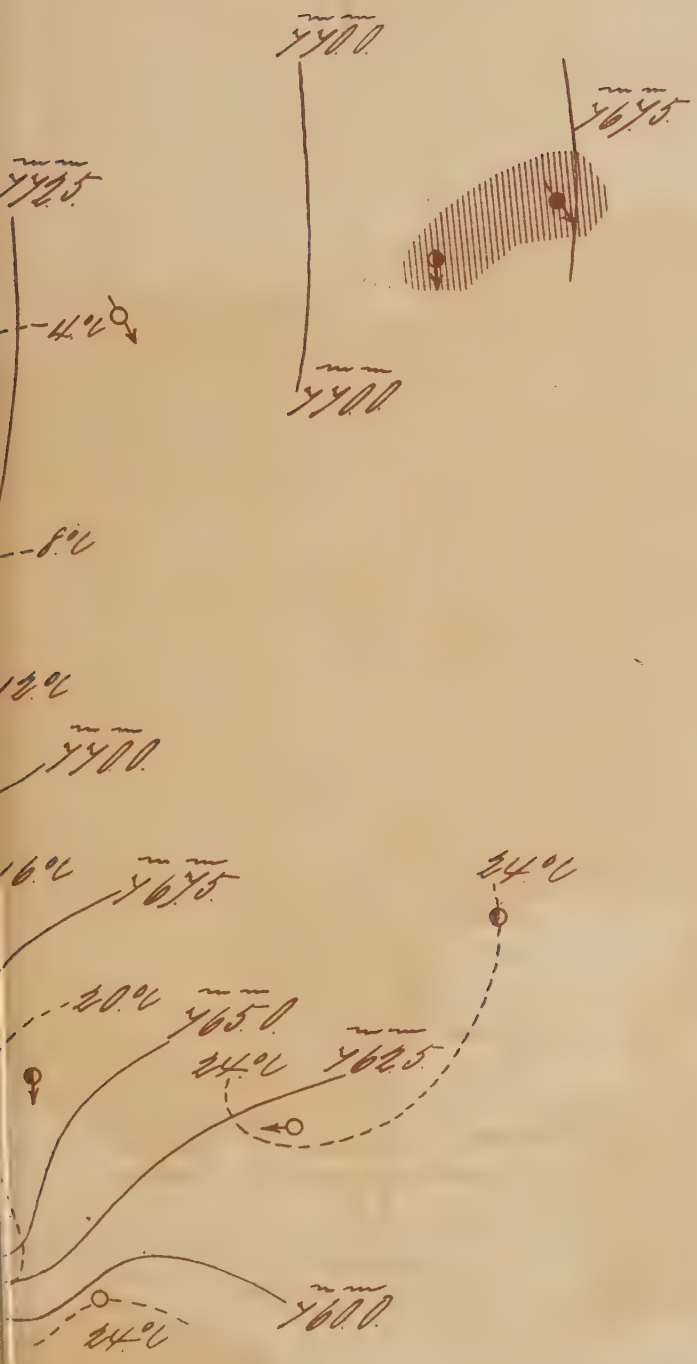


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	755.8	22	20	—	—	—	—		
C. Lerdo	672 8	7	5	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	754 2	9	8	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	745.2	12	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	648.2	3	2	—	S. W.	4	Al. Cu.	0.6	
Frontera	763.2	25	22	—	E.	4	—		
Guadalajara	637.0	6	6	—	—	—	—		
Guaymas	763.0	15	10	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	703 2	17	15	—	—	—	—		
Jalapa	653.2	14	12	—	N.	4	—		
Manzanillo	765.2	19	15	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	772.4	8	7	—	N.	4	—		
Mazatlán	760.6	18	17	—	—	—	Ci. St.	0.1	W.
México	588 3	9	7	—	N. E.	4	St.	0.8	
Monterrey	727.8	8	7	—	N.	8	St.	0.1	E.
Morelia	612.0	6	5	—	—	—	—		
Nogales	664.4	5	4	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Oaxaca	638.8	11	10	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	765.4	24	22	—	—	—	Ci. St.	0.2	N. E.
Salina Cruz	759.4	24	22	—	—	—	—		
San Luis Potosí	615.6	13	11	—	—	—	—		
Tampico	772 4	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	767.0	22	21	—	N.	4	St. Cu.	0.2	N.
Zacatecas	577.0	8	4	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.8	6	4	—	—	—	St.	0.1	
Querétaro	616.8	11	9	—	E.	8	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.6	5	4	—	—	—	—		

LIBRARY,
★ DEC 29 1902 ★
Weather Bureau.

DICIEMBRE 16 DE 1902.



SECRETARÍA PERMANENTE

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1.—Las observaciones se hacen [illegible] de la mañana y de la tarde.

2a.—Las líneas [illegible] presión barométrica. Las [illegible]

3a.—Las [illegible]

4a.—[illegible]

5a.—[illegible]

6a.—[illegible]

7a.—La letra [illegible] indica en la [illegible] color de cada una de las [illegible] que [illegible] signo.

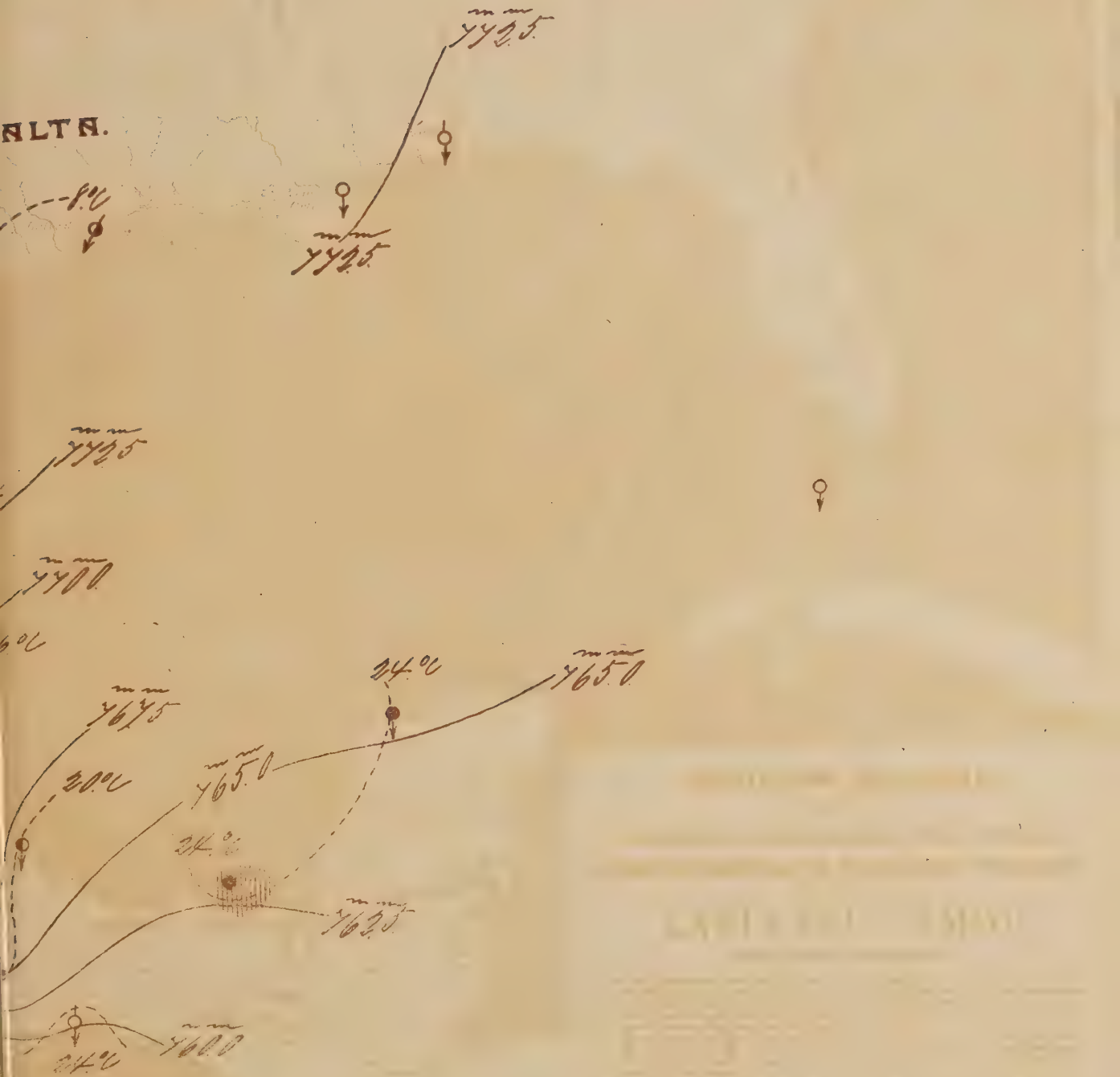
Escala 1:[illegible]

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.2	23	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	673.8	7	5	—	—	—	Ci. St.	0.8	
C. Porfirio Díaz	753.8	9	7	—	—	—	—		
[illegible]	743.2	8	6	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	647.6	10	6	—	N.	4	Al. Cú.	0.4	S.
Frontera	764.2	25	22	1.2	—	—	St.	0.8	N. E.
Guadalajara	637.8	8	7	—	—	—	St.	0.1	
Guaymas	765.0	15	11	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	703.8	18	15	—	—	—	—		
Jalapa	664.8	14	13	0.8	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	764.6	21	17	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam	772.4	9	7	—	N.	4	—		
Mazatlán	766.6	20	18	—	—	—	Al. St.	0.8	
México	588.7	6	6	—	S. E.	8	St.	0.8	
Monterrey	727.8	5	4	—	S. W.	4	—		
Morelia	613.0	8	6	—	—	—	—		
Nogales	665.0	8	6	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	639.0	13	13	—	W.	8	St. Cu.	0.1	W.
Progreso	766.8	24	23	—	N.	8	St. Cu.	0.8	N.
Salina Cruz	761.2	25	20	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	614.2	8	7	—	—	—	Ci. St.	0.8	
[illegible]mpico	772.6	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	768.0	20	19	—	N.	12	St. Cu.	0.6	N.
Zacatecas	576.6	7	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	7	5	—	N.	4	Ci. St.	0.4	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	S. E.	4	St. Cu.	0.1	S. E.
[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	[illegible]	4	2	—	W.	4	—		

LIBRARY
DEC 29 1902
Weather Bureau.

DICIEMBRE 17 DE 1902.



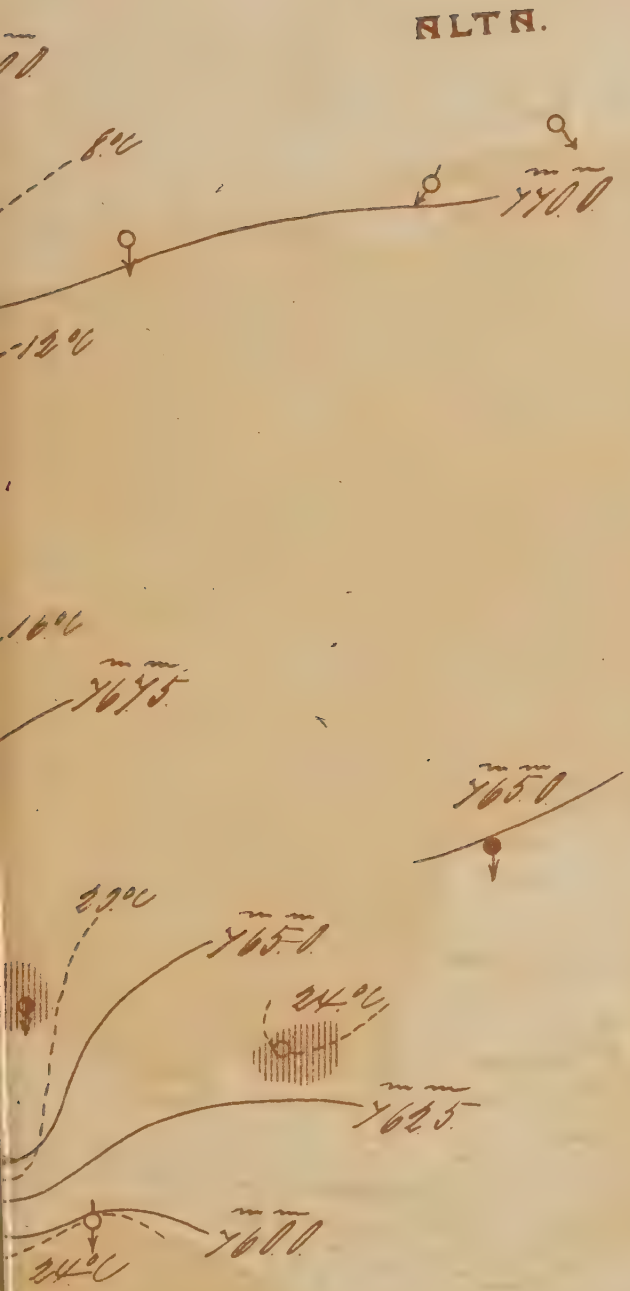
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.4	23	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	671.8	7	5	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	750.6	10	8	—	—	—	—		
C. Victoria	742.4	12	9	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	645.8	7	5	—	—	—	—		
Fronteras	764.8	24	20	10.5	—	—	—		
Guadalajara	636.6	9	7	—	—	—	—		
Huetamas	765.0	15	11	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Ipsala	702.6	20	19		—	—	—		
Jalapa	353.8	14	13	0.4	W.	4	St. Cu.	0.8	E.
Manzanillo	762.6	23	22	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	W.
Matamoros, Tam	768.8	14	13	—	N.	4	—		
Mazatlán	758.8	21	18	—	—	—	Al. St.	0.8	S. W
México	587.5	7	6	—	S.	8	St.	0.8	
Monterrey	723.0	6	4	—	S. W.	4	—		
Morelia	612.8	8	8	—	—	—	—		
Nogales	664.0	9	8	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Oaxaca	638.4	13	12	—	W.	4	—		
Progreso	766.0	24	22	—	N.	12	St.	0.8	N.
Salina Cruz	760.8	26	19	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	612.8	12	11	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Tampico	770.4	17	17	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	767.2	19	18	2.0	N.	8	St. Cu.	0.4	N.
Zacatecas	578.8	8	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.6	11	9	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guanajuato	693.8	8	8	—	—	—	Ci. St.	0.8	
León	626.6	7	6	—	N.	4	Ci. St.	0.2	
Querétaro	617.2	10	8	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Totuca	559.8	4	2	—	—	—	—		

DEC 29 1902
Weather Bureau.

DICIEMBRE 18 DE 1902.

ALTA.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barometro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.4	24	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	668 0	11	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	741.6	12	10	—	N.	4	St. Cu	0.8	
C. Victoria	734.6	12	9	—	N.	4	Ci. Cu.	0.2	
Chihuahua	645.8	13	9	—	S W.	8	Ci. Cu.	0.6	N. E.
Frontera	762.8	23	20	13.6	E.	4	Ci Cu.	0.6	N.
Guadalajara	636.4	8	7	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Guaymas	765.0	15	11	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Iguala	702 2	18	16	—	W.	4	—		
Jalapa	653.4	12	12	4.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	762.8	22	18	—	N. E.	4	Al. St.	0 6	
Matamoros, Tam.	762.6	19	18	—	S.	4	St. Cu.	0.2	S.
Mazatlán	759.0	20	18	—	N. W.	4	Al. St.	0.8	S. W.
México	387 2	8	7	—	S. W.	4	St.	0 6	
Monterrey	—	—	—	—	—	—	—		
Morelia	611.4	10	9	—	—	—	—		
Nogales	664.2	6	4	—	—	—	—		
Oaxaca	637.4	10	9	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	764.2	21	15	—	N.	8	Ci. Cu.	0.4	N.
Salina Cruz	759.2	26	20	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	613.2	12	11	—	E.	4	Ci. St.	0.6	E.
Tampico	766.2	19	19	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.2	21	19	—	N.	4	St. Cu.	0 6	
Zacatecas	575.8	8	7	—	—	4	—		
C. Guzmán	638.8	11	9	—	—	—	—		
Guanajuato	602 8	9	8	—	—	—	Al. St.	0.2	
León	618.4	8	6	—	N. E.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	615 2	9	7	—	E.	4	Ci. St.	0 8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	4	4	—	—	—	—		

115° 110°

H. Herrera y A.C. Anslaan. Construyeron.

LIBRARY
DEC 29 1902
Weather Bureau

DICIEMBRE 19 DE 1902.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno Dibujó F. Espinosa Litho

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756 8	23	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	667 4	11	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	742.6	11	9	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	734.2	17	15	—	N.	4	Al. Cu.	0.4	N.
Chihuahua	644 8	3	3	—	—	—	—		
Frontera	760.4	20	16	13.6	E.	4	—		
Guadalajara	637 8	8	7	—	—	—	St.	0.1	
Guaymas	764 0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	709 0	18	17	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	648.6	15	12	4.4	—	—	—		
Manzanillo	762 6	22	20	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam	759 6	19	19	—	—	—	—		
Mazatlán	758.0	19	16	—	N. W.	12	St. Cu.	0.6	S. W.
México	586 3	10	8	—	N. E.	4	St.	0.6	
Monterrey	716.4	10	8	—	—	—	Ci. Cu.	0 6	
Morelia	809 0	8	4	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Nogales	665 4	4	3	—	—	—	—		
Oaxaca	636 4	9	8	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	762.4	20	16	—	E.	4	Ci. St.	0.4	E.
Salina Cruz	759.2	25	19	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	614 0	14	12	—	—	—	—		
Tampico	762 4	19	19	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.2	21	19	—	—	—	—		
Zacatecas	573 6	9	7	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.0	11	9	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guanajuato	602 2	9	8	—	—	—	Ci. St.	0.4	
León	617.6	7	5	—	N. E.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	614 6	8	5	—	E.	4	Ci. St.	0 1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.2	4	3	—	—	—	Ci. St.	0.8	

LIBRARY
DEC 29 1902
Weather Bureau.

DICIEMBRE 20 DE 1902.

BAJA.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	24	23	—	—	—	Al. St.	0.8	
C. Lerdo	670 8	4	2	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746 6	10	8	—	—	—	—		
C. Victoria	738.2	14	12	—	W.	4	Ci. St.	0.2	
Chihuahua	645 8	3	3	—	—	—	—		
Frontera	762.2	22	18	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	636.0	6	6	—	—	—	—		
Guaymas	765.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	700 8	18	14		—	—	—		
Jalapa	651.0	15	10	0 8	N.	4	St. Cu.	0.1	
Manzanillo	762 8	22	22	—	N. E	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	764.2	13	11	—	N.	4	Ci. St.	0.2	S. W.
Mazatlán	758.2	20	18	—	—	—	Al. Cu	0.8	
México	587 3	8	6	—	S. E.	4	St.	0.6	
Monterrey	720.8	9	8	—	S. W.	8	St.	0.1	
Morelia	610.0	8	4	—	S. W.	4	—		
Nogales	666 4	4	2	—	—	—	—		
Oaxaca	637.0	9	7	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	763.6	26	21	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Salina Cruz	759.6	26	21	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	614.0	14	12	—	—	—	—		
Tampico	765 0	20	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	763.2	21	19	—	—	—	Ci. Cu.	0 8	
Zacatecas	578.8	8	8	—	—	—	—		
							—		
C. Guzmán	638.2	11	8	—	—	—	—		
Guanajuato	602 8	10	7	—	—	—	—		
León	617.8	7	5	—	—	—	St.	0.1	
Querétaro	614 8	8	5	—	S. E.	4	—		
Saltillo	631 2	8	6	—	—	—	—		
Toluca	559.0	5	3	—	—	—	—		

LIBRARY
DEC 29 1902
Weather Bureau.

DICIEMBRE 21 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

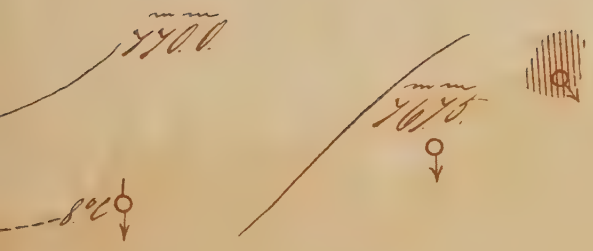
Escala 1:10.000.000

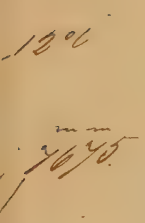
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Manómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	24	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	673 4	8	5	—	—	—	Ci. St.	0.8	
C. Porfirio Díaz	753 2	9	7	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Victoria	743.4	13	11	—	N.	4	Ci. St.	0.2	S
Chihuahua	649 4	4	3	—	S. W.	4	St. Cu.	0.4	
Frontera	765.0	21	18	—	—	—	St.	0.4	
Guadalajara	638 6	6	5	—	—	—	—		
Guaymas	764 0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	703 0	18	15	—	—	—	—		
Jalapa	653.8	14	13	—	—	—	St. Cu.	0.8	E
Manzanillo	764 4	24	22	—	N. E	4	St. Cu.	0.1	
Matamoros, Tam	77.00	11	9	—	N.	4	—		
Mazatlán	759.0	20	18	—	—	—	St. Cu	0.8	
México	588 4	7	6	—	S. W	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	725.8	11	10	—	S.	8	St.	0.1	
Morelia	613 0	7	6	—	—	—	—		
Nogales	665 4	5	4	—	S W.	4	St. Cu.	0.2	
Oaxaca	638 8	12	10	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	765 2	21	18	—	S W.	4	Al. St.	0.2	S. W.
Salina Cruz	751.2	25	20	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	613 6	12	10	—	—	—	—		
Tampico	769 2	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	766.4	21	17	—	—	—	St. Cu.	0 4	N.
Zacatecas	578 8	8	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.6	10	8	—	—	—	—		
Guanajuato	604 0	10	8	—	N. E	4	—		
León	619.4	7	6	—	—	—	St.	0.1	
Querétaro	616 4	0	8	—	E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.0	4	3	—	—	—	—		

LIBRARY
DEC 29 1902
Weather Bureau.

DICIEMBRE 22 DE 1902.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	23	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	673.2	8	6	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	752.2	8	8	—	—	—	—		
C. Victoria	743.2	13	11	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	649 0	5	4	—	—	—	—		
Frontera	766.2	23	20	4.0	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Guadalajara	638.6	6	5	—	—	—	—		
Guaymas	765 0	15	11	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	704.0	18	15	—	—	—	—		
Jalapa	654 2	11	10	—	—	—	St. Cu.	0 6	E.
Manzanillo	763.8	23	21	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	770.8	7	7	—	N.	4	Al. St.	0.1	N.
Mazatlán	759.8	21	11	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0 8	N. W.
México	587.7	8	7	—	N W.	8	Al. St.	0 8	
Monterrey	726.6	9	8	—	N. E.	8	Ci. Cu.	0.8	N. W.
Morelia	611.6	8	6	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Nogales	666.4	5	3	—	—	—	—		
Oaxaca	638 8	10	9	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	N. E.
Progreso	763.8	22	18	—	N.	16	St. Cu.	0 8	N.
Salina Cruz	759 8	23	20	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	614 2	13	11	—	—	—	—		
Tampico	772.6	16	16	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	768.2	20	17	2.0	N.	16	Cu. Nim.	0.6	
Zacatecas	578.8	12	4	-	N. E.	8	—		
C. Guzmán	639.2	14	12	—	N	4	—		
Guanajuato	604.2	6	6	—	—	—	—		
León	620.0	7	5	—	N.	4	St.	0.1	
Querétaro	617 6	8	5	—	N. E.	8	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.2	4	4	—	—	—	—		

DEC 29 1902
Weather Bureau.

DICIEMBRE 23 DE 1902.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las [illegible] de la mañana y de la tarde del meridiano [illegible] y la temperatura está referida [illegible]

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión barométrica reducida á cero [illegible]

3°—Signos que indican el estado del cielo y [illegible]
[illegible] nublado, [illegible] lluvia, [illegible]
[illegible] dirección en el rumbo que ocupa el [illegible] en el momento de la observación.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento [illegible]
[illegible] velocidad pasa de 11 y [illegible] otros [illegible]
[illegible] kilómetros por hora, [illegible] de 12 á 29 kilómetros por hora, [illegible]
[illegible] velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante.

4°—El sombreado indica las regiones [illegible]
[illegible] donde ha llovido [illegible]

5°—La letra T indica que en la [illegible] se [illegible]
[illegible] hora de cierre en las 24 horas que preceden á la observación [illegible]

Escala: 1:10,000,000

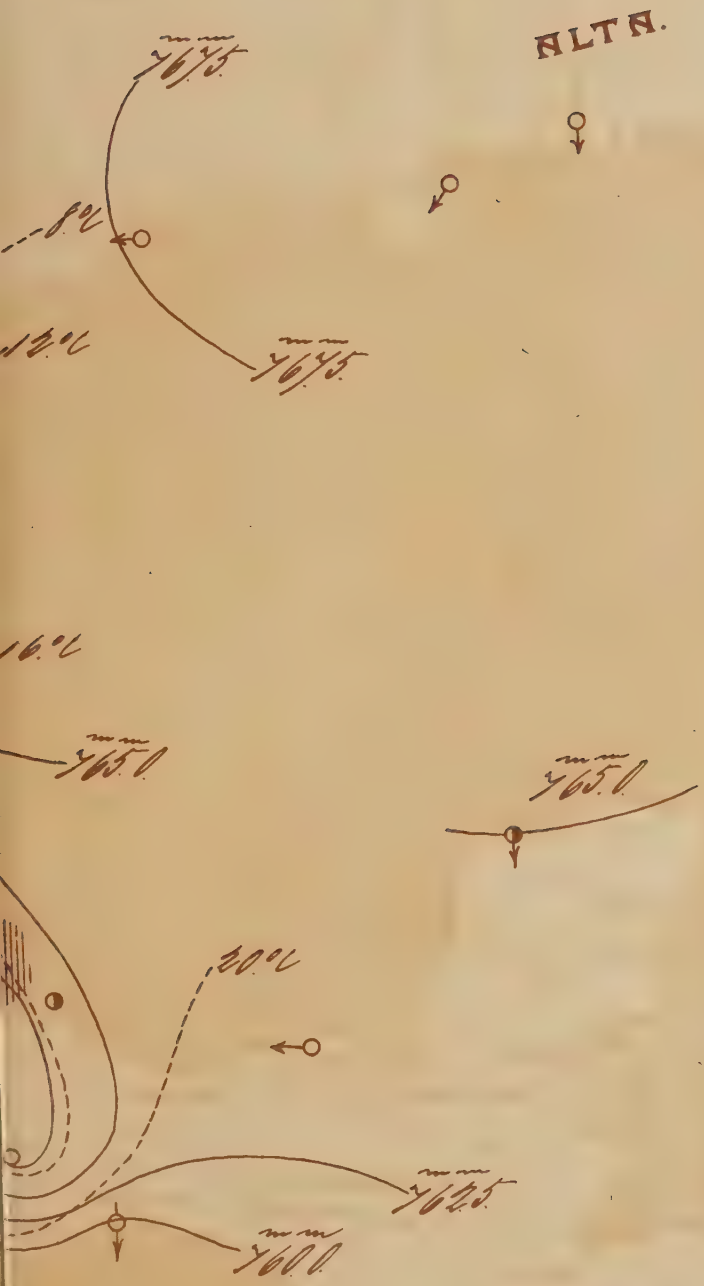
85 60

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	22	20	—	—	—	Al. St.	0.2	
C. Lerdo	670 8	11	8	—	—	—	St.-Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	747 8	9	7	—	—	—	—		
C. Victoria	738.6	13	11	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	645 6	4	2	—	—	—	—		
Frontera	765.8	21	17	—	E.	4	—		
Guadalajara	635 2	8	8	—	—	—	—		
Guaymas	765 0	15	11	—	—	—	Cl. Cu.	0.2	
Iguala	703.4	18	13	—	—	—	—		
Jalapa	652 6	10	10	7.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	764.0	21	19	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	766.2	15	15	—	N. E.	4	—		
Mazatlán	759 8	22	20	—	—	—	Al. St.	0.8	
México	586.5	6	5	—	E.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	722.0	10	9	—	S	8	Cí Cu.	0.8	
Morelia	611.0	6	5	—	—	—	Al. St.	0.1	
Nogales	666 4	5	4	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	638 6	7	6	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	764.2	22	18	—	N.	8	Al. St.	0.6	
Salina Cruz	761.0	23	20	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	613 8	8	6	—	—	—	Al. Cu.	0.6	N.
Tampico	767.6	16	16	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	766.6	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.4	N.
Zacatecas	578.8	13	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.4	9	8	—	—	—	Cí. St.	0.1	
Guanajuato	603 0	7	6	—	—	—	Cí. St.	0.8	
León	618.6	6	4	—	N. W.	4	Cí. St.	0.2	
Querétaro	615 6	7	5	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.8	2	1	—	—	—	—		

LIBRARY
DEC 31 1902
Weather Bureau

DICIEMBRE 24 DE 1902.


ALTA.
765.0
765.0
765.0

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	28	20	—	—	—	Al. St.	0.2	
C. Lerdo	773.6	3	1	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	747 8	9	7	—	—	—	—		
C. Victoria	739.6	13	11	—	N.	4	Al. St.	0.2	
Chihuahua	647 6	3	2	—	W.	4	—		
Frontera	764.6	19	15	—	—	—	—		
Guadalajara	633.6	10	10	—	S.	4	—		
Guaymas	765 0	15	11	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	703.2	20	16	—	—	—	—		E.
Jalapa	651 6	10	9	3.2	N.	4	Ci. Cu.	0.8	
Manzanillo	762 8	23	21	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	765.8	17	17	1.6	—	—	—		
Mazatlán	757 8	19	17	—	—	—	—		
México	587.2	9	8	—	S. E	4	St.	0.6	
Monterrey	721.6	8	7	—	S. W.	8	—		
Morelia	610.0	8	8	—	E.	4	Ci. St.	0.2	
Nogales	666 2	7	5	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	637.6	8	6	—	—	—	Al. St.	0.2	N.
Progreso	765.4	20	15	—	N.	4	Ci. St.	0.2	
Salina Cruz	760.0	23	19	—	N.	20	—		N.
San Luis Potosí	613 8	10	9	—	N.	4	Ci Cu.	0.6	
Tampico	767.2	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.2	20	17	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Zacatecas	57.38	7	4	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.4	12	11	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guanajuato	602.2	9	6	—	—	—	Ci. St.	0.4	
León	617.0	9	6	—	N. W.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	612.8	14	8	—	E.	4	Ci. St.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557 4	4	3	—	—	—	Ci. St.	0.4	

DICIEMBRE 25 DE 1902.

LIBRARY,
JAN 2 1903
Weather Bureau.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

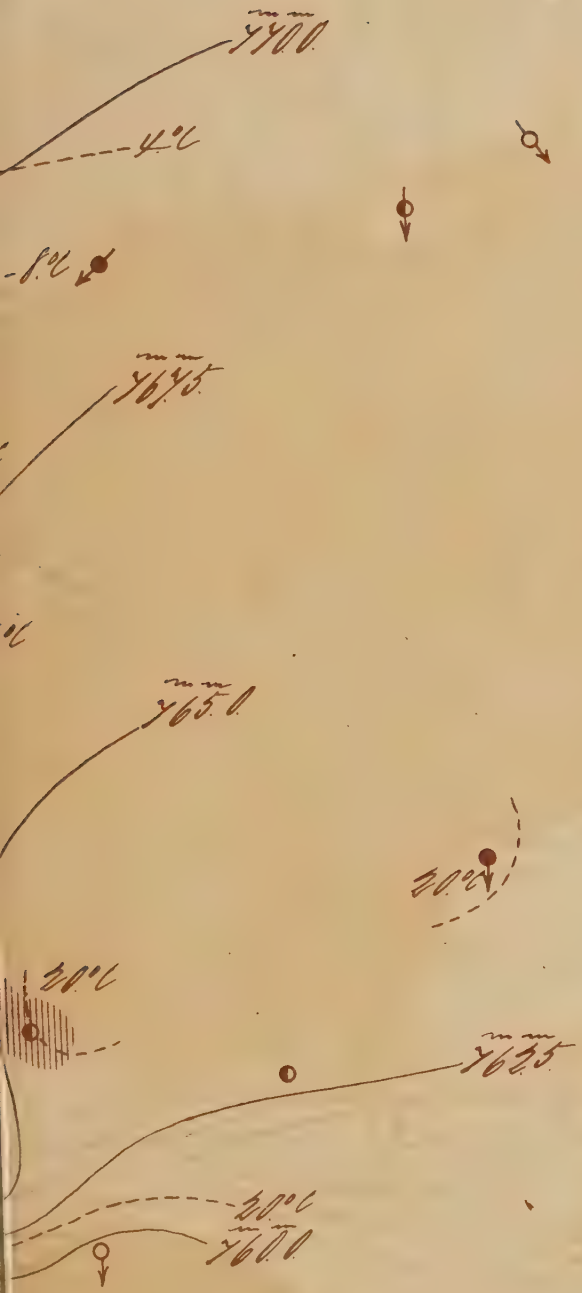
Escala 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	22	21	—	S. W.	4	Al. St.	0.1	S.
C. Lerdo	671 8	4	1	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	750 6	8	6	—	—	—	—		
C. Victoria	740.2	14	14	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	S.
Chihuahua	647.0	3	2	—	—	—	—		
Frontera	764.2	18	15	—	—	—	St.	0.6	S. W.
Guadalajara	635.8	7	6	—	—	—	—		
Guaymas	762.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	701.2	17	14	—	—	—	—		
Jalapa	651 8	12	11	10.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	763 0	22	20	—	N E.	4	—		
Matamoros, Tam.	767.2	13	13	2.0	N.	4	—		
Mazatlán	758 2	20	18	—	—	—	—		
México	588.3	8	7	—	S. W.	4	St.	0.8	
Monterrey	723 6	9	8	—	S. W.	8	St. Cu.	0.8	
Morelia	610.8	7	5	—	—	—	St. Cu.	0.1	
[illegible]	666 2	7	5	—	S. W.	4	—		
[illegible]	637 4	9	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
[illegible]	764.8	21	18	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Santa Cruz	760 6	23	18	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	614 2	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	768.4	18	18	11.2	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.2	20	17	12.4	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Zacatecas	57.64	8	5	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	9	8	—	—	—	—		
Guanajuato	602.6	8	7	—	N. E.	4	—		
León	618.2	6	5	—	N	4	—		
Querétaro	615 6	9	6	—	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.2	4	3	—	—	—	—		

LIBRARY
JAN 2 1903
Weather Bureau.

DICIEMBRE 26 DE 1902.

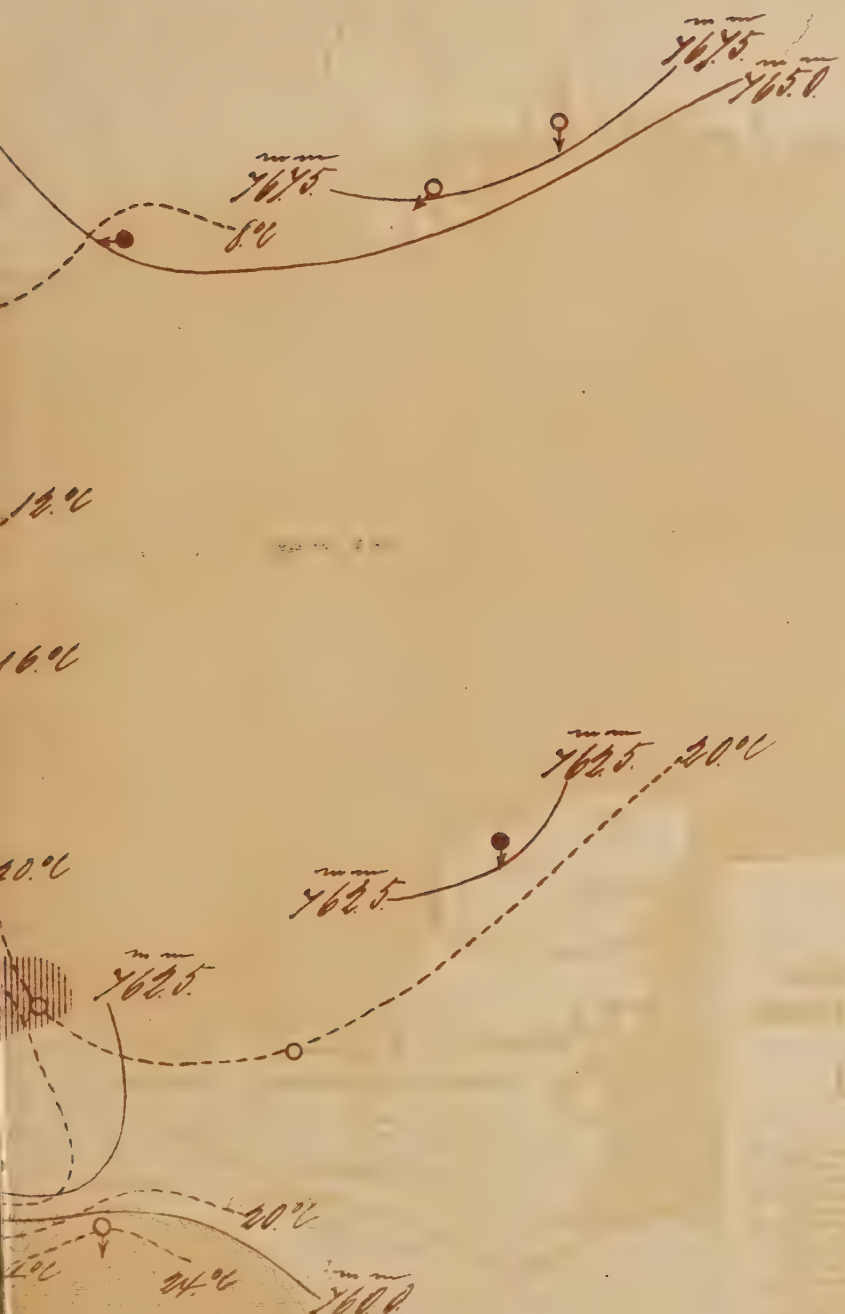


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	23	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	668 6	4	2	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744 8	9	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	737.4	10	8	—	N.	4	—		
Chihuahua	642.0	5	5	—	—	—	—		
Frontera	763.2	20	15	—	E.	4	—		
Guadalajara	634.6	9	5	—	—	—	—		
Guaymas	761.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	699.8	17	15	—	—	—	—		
Jalapa	650.4	11	10	16.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	762.8	22	21	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	763.8	11	11	—	N	4	St. Cu.	0.2	
Mazatlán	757 2	20	18	—	—	—	Al. St.	0.8	
México	585.9	9	7	—	N E.	8	Al. Cu	0.2	
Monterrey	727.4	11	9	—	N. E.	4	—		
Morelia	609 4	5	5	—	S.	4	—		
Nogales	662.0	8	6	—	—	—	—		
Oaxaca	636 6	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	764.2	21	18	—	N.	8	St.	0.8	N.
Salina Cruz	759 4	24	18	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	612.8	12	11	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Tampico	766.6	16	16	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.2	20	17	4.4	—	—	Cu. Nim.	0.2	N.
Zacatecas	573.8	3	2	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602 6	6	5	—	—	—	—		
León	617.2	5	4	—	—	—	—		
Querétaro	614 6	9	6	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	556.6	1	1	—	W.	4	—		

LIBRARY
JAN 2 1903
Weather Bureau.

DICIEMBRE 27 DE 1902.

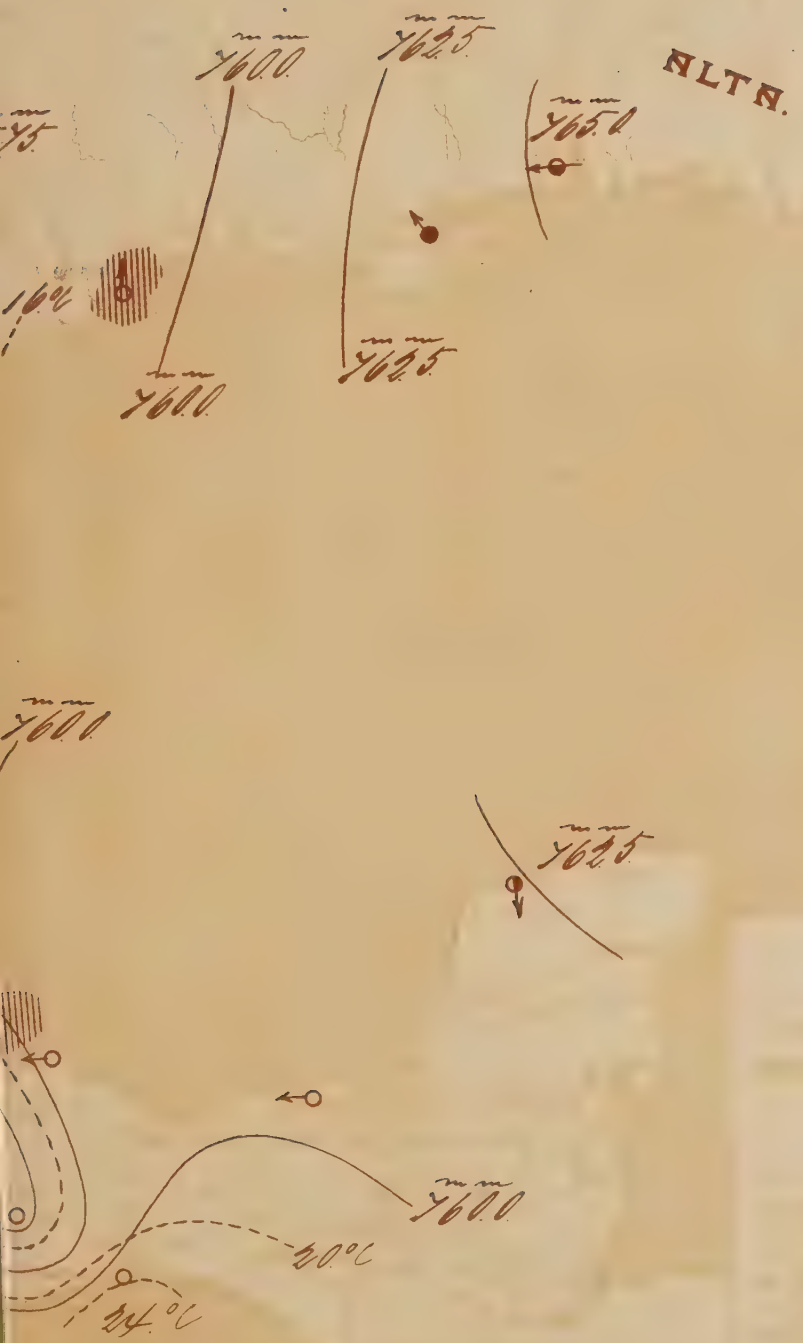


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	23	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	665 4	7	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739 0	10	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	732.6	13	11	—	N.	4	—		
Chihuahua	641 0	11	6	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Frontera	761.8	18	15	—	E.	4	—		
Guadalajara	634.8	5	5	—	S. W.	4	—		
Guaymas	762 0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	700 4	16	13	—	—	—	—		
Jalapa	648.6	10	9	2.0	N	4	—		
Manzanillo	762.8	22	21	—	W.	4	Ci. St.	0.2	
Matamoros, Tam.	758.2	16	16	—	S.	4	St. Cu.	0.1	S.
Mazatlán	758 0	20	18	—	—	—	Ci. St.	0.2	N. W.
México	586.2	9	6	—	N E.	4	St.	0.4	
Monterrey	714.2	9	8	—	S. W.	8	—		
Morelia	609 4	5	5	—	—	—	—		
Nogales	665.8	10	8	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636.2	6	5	—	—	—	—		
Progreso	763.6	19	14	—	N.	4	Ci. St.	0.2	N
Salina Cruz	759.4	24	22	—	—	—	—		
San Luis Potosí	618 8	7	6	—	—	—	—		
Tampico	762.4	17	17	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.4	17	15	—	E.	4	—		
Zacatecas	573.8	3	2	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.8	9	7	—	—	—	St.	0.1	S. E.
Guanajuato	600.8	6	6	—	—	—	—		
León	616.2	5	3	—	—	—	—		
Querétaro	612.6	9	6	—	E.	4	—		
Saltillo	625.8	14	8	—	N. W.	4	Ci. St.	0 2	S. E.
Toluca	556.8	1	0	—	—	—	St. Cu.	0.2	

LIBRARY
JAN 5 1903
Weather Bureau.

DICIEMBRE 28 DE 1902.

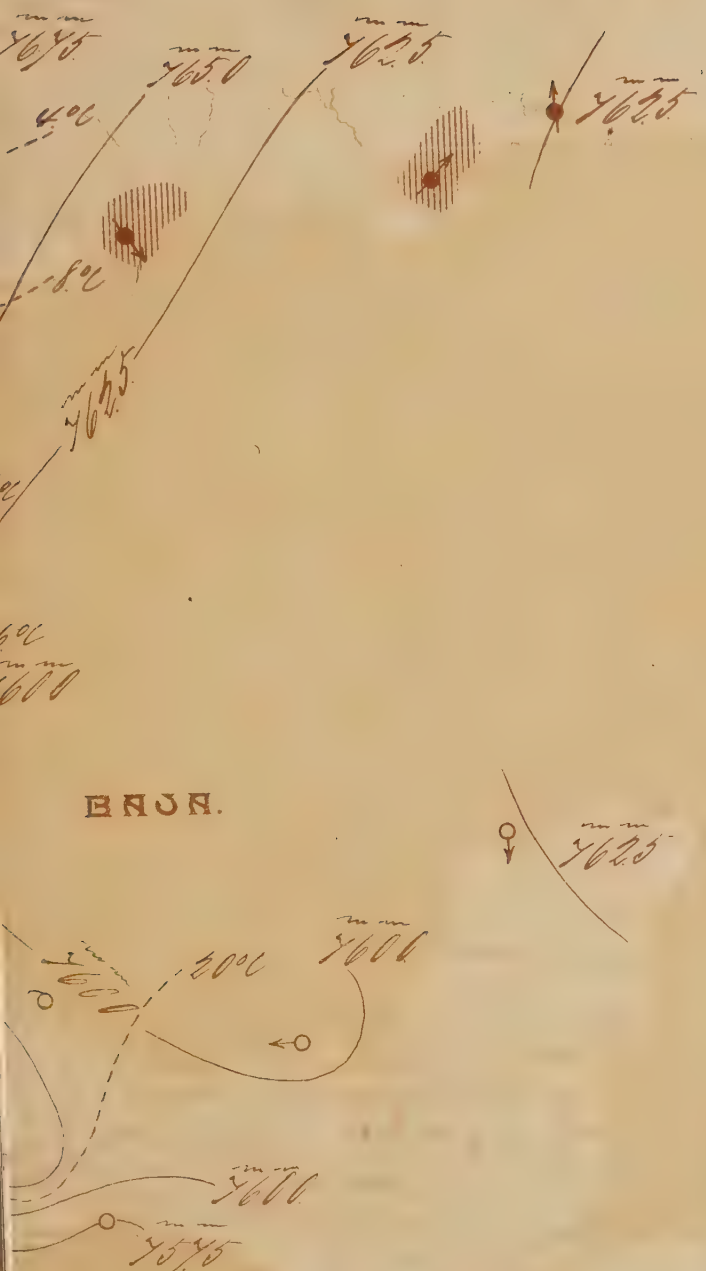


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	23	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	668 2	6	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	—	—	—	—	—	—	—		
C. Victoria	736.2	15	13	—	N.	8	Al. Cu.	0.8	S.
Chihuahua	645.2	5	3	—	—	—	—		
Frontera	760.4	23	22	—	E.	4	—		
Guadalajara	633 8	10	9	—	S.	4	Ci. St.	0.2	
Guaymas	764 0	15	11	—	—	—	Al. St.	0.4	
Iguala	700 4	16	14	—	—	—	—		
Jalapa	648 0	12	9	—	N	4	—		
Manzanillo	763.8	21	18	—	W.	4	—		
Matamoros, Tam.	764.4	10	10	—	N.	8	—		
Mazatlán	758 6	20	18	—	—	—	—		
México	585.5	9	8	—	N.	4	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	—	—	—	—	—	—	—		
Morelia	610 4	8	4	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Nogales	663.2	6	4	—	—	—	—		
Oaxaca	636.0	7	6	—	—	—	—		
Progreso	763 6	19	15	—	N.	4	—		
Salina Cruz	758.8	21	15	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	11	10	—	—	—	—		
Tampico	762.4	19	19	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.6	18	16	—	—	—	—		
Zacatecas	579 8	6	6	—	W.	4	—		
C. Guzmán	637.2	9	8	—	—	—	St.	0.2	
Guanajuato	600.8	10	8	—	—	—	Al. Cu.	0.4	S. W.
León	616 2	11	6	—	E.	4	Al. Cu.	0.8	S. W.
Querétaro	613.2	9	6	—	N. W.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	556 4	0	0	—	—	—	St. Cu.	0.2	

JAN 5 1903
Weather Bureau.

DICIEMBRE 29 DE 1902.

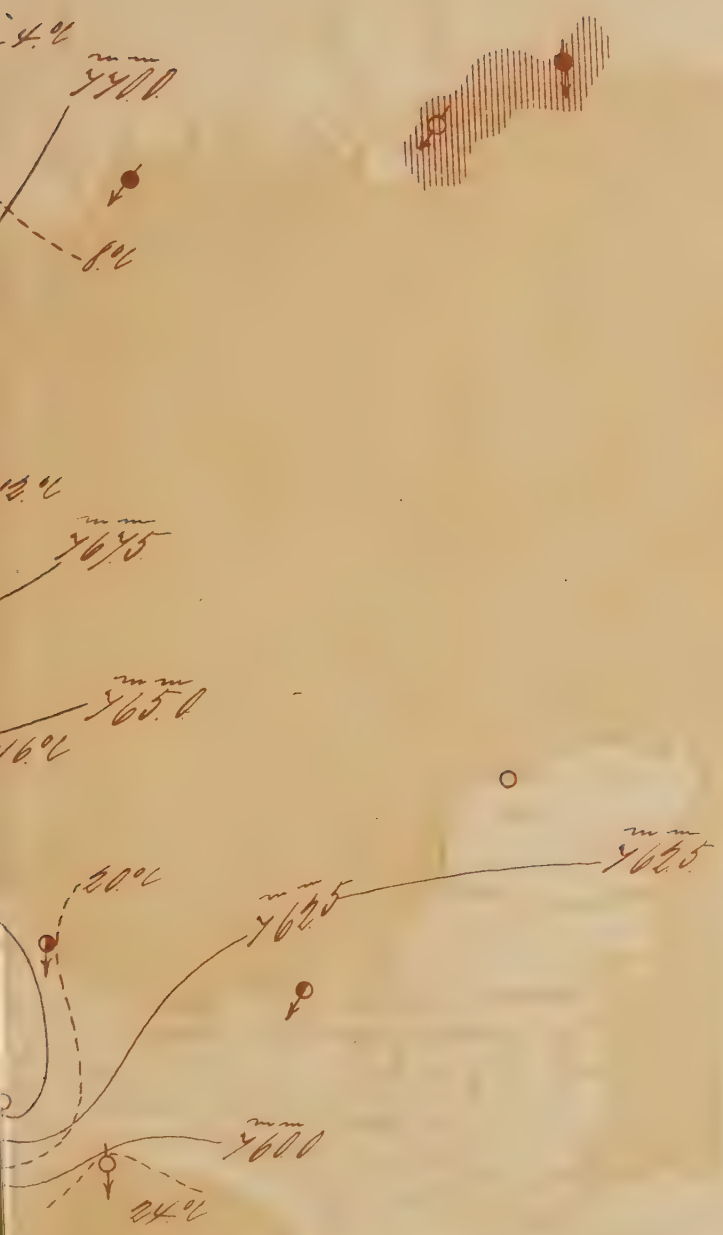


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.2	21	20	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.4	7	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	752.2	9	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	742.0	8	6	—	N.	8	St. Cu.	0.6	S.
Chihuahua	644.8	5	5	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Frontera	762.8	22	19	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Guadalajara	633.6	8	8	—	—	—	—		
Guaymas	764.0	15	11	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	701.0	18	15	—	—	—	Ci Cu.	0.4	
Jalapa	650.8	12	11	—	—	—	—		
Manzanillo	763.4	20	18	—	W.	4	—		
Matamoros, Tam	768.8	9	9	—	N.	4	—		
Mazatlán	758.6	19	17	—	N. W.	4	Cl. Cu.	0.6	N. W.
México	586.2	7	6	—	E.	8	St.	0.6	
Monterrey	726.6	7	6	—	N.	8	St. Cu.	0.8	
Morelia	609.8	6	4	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Nogales	663.4	5	3	—	—	—	—		
Oaxaca	638.0	9	8	—	—	—	—		
Progreso	764.2	22	20	—	—	—	—		
Salina Cruz	760.8	26	25	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	613.8	10	9	—	—	—	—		
Tampico	768.6	15	15	—	—	—	—		
Papachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.6	20	17	—	N.	12	St. Cu.	0.4	
Zacatecas	574.0	12	14	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.8	8	6	—	—	—	St.	0.2	
Guanajuato	601.0	9	8	—	—	—	—		
León	617.2	8	6	—	—	—	St.	0.2	
Querétaro	613.8	8	5	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Palmar	557.4	2	1	—	—	—	—		

LIBRARY
JAN 6 1903
Weather Bureau.

DICIEMBRE 30 DE 1902.

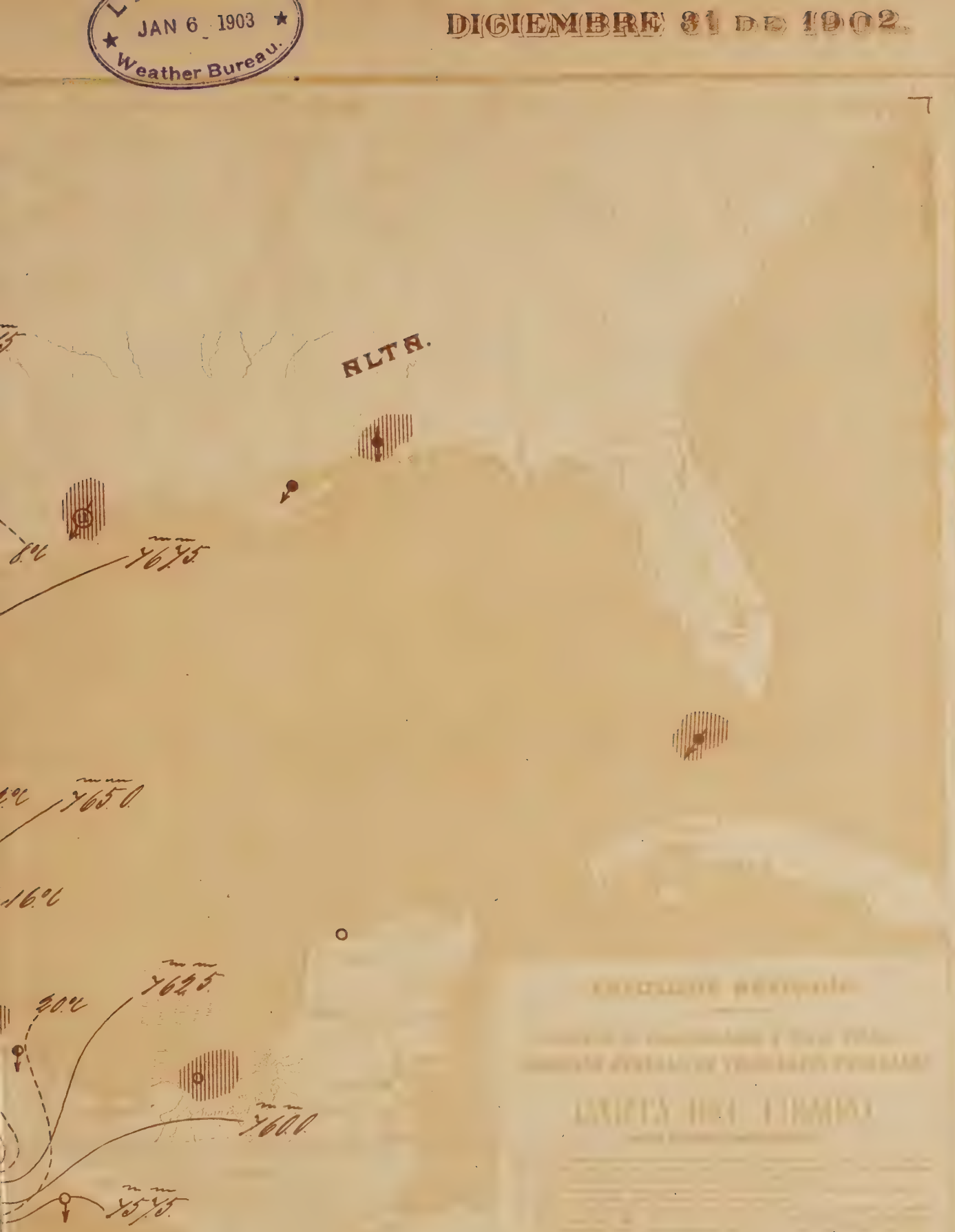


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 4	20	18	—	—	—	Ci. St.	0.2	
C. Lerdo	667 6	6	3	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	749.0	10	8	4.8	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	739.0	9	6	—	N.	4	St.	0.8	S.
Chihuahua	643 0	7	7	0.4	E.	8	Al. Cu.	0.6	
Frontera	762.0	22	19	10.4	—	—	—		
Guadalajara	639 0	10	9	—	—	—	—		
Guaymas	764 0	15	11	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	700 2	16	14	—	—	—	—		
Jalapa	649 6	13	11	1.2	W.	4	St. Cu.	0 8	
Manzanillo	763.2	20	16	—	N. E.	4	Al. St.	0 6	W.
Matamoros, Tam.	765.6	9	9	—	N	4	—		
Mazatlán	758 4	20	18	—	—	—	St. Cu.	0.8	
México	585.7	8	7	—	S. W.	4	St.	0.8	
Monterrey	721.2	6	5	—	E.	8	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	609 6	6	5	—	—	—	Al. St.	0.1	N. W.
Nogales	662.0	8	4	8.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Oaxaca	636 4	7	7	—	—	—	—		
Progreso	763.2	22	20	—	—	—	—		
Salina Cruz	758 8	23	18	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613 8	14	12	—	—	—	—		
Tampico	767.8	14	14	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.6	20	17	—	N	12	St. Cu.	0.4	
Zacatecas	579 8	6	6	—	W.	4	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.2	8	6	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

JAN 6 1903
Weather Bureau.

DICIEMBRE 31 DE 1902.



NOAA CENTRAL LIBRARY
3 8398 1013 0419 8